Le Monde des Cartes

Le Monde dans votre main. Contribution au concours Barbara Petchenik 2014 d'Anissa Avila (13) Owen Middle School Swannanoa NC (Etats Unis). Téléchargeable sur : http://www.explokart.eu/petchenik/

International Cartographic Association
Association Cartographique Internationale

Le groupe de travail de l'Année internationale de la carte

Editeurs : F. Ormeling and B. Rystedt

© ICA et les auteurs

WE MAPS
INTERNATIONAL MAP YEAR 2015–2016
ANNÉE INTERNATIONALE DE LA CARTE

Préface

Georg Gartner, Autriche

Traduction : Guillaume Seuillot et Laurent Benosa
Harmonisation : Felix. de Montety

Jamais autant de cartes n'auront été produites chaque jour. Les cartes, surtout topographiques, sont utilisées pour la navigation routière, avec l'aide de systèmes de positionnement par satellites. Des cartes de base peuvent être utilisées sur ordinateur et téléphones mobiles. Les déplacements à l'intérieur des bâtiments, particulièrement dans les centres commerciaux, intéressent beaucoup l'industrie du téléphone mobile. De plus en plus de décisions reposent sur les cartes et les connaissances géographiques. La protection de l'environnement, à l'heure des changements climatiques, dépend aussi des cartes et des informations géographiques.

Sous l'impulsion de la Société Cartographique Suédoise, l'Assemblée Générale de l'Association Cartographique Internationale (ACI) a décidé, lors de sa conférence à Paris en 2011, de mettre en place l'Année Internationale de la Carte (AIC). Dans une résolution prise lors de sa réunion à Bangkok le 1er novembre 2012, la Conférence Cartographique Régionale de l'Organisation des Nations Unies a demandé que l'ACI organise l'AIC pendant l'année 2015. Il a été proposé à un représentant d'un pays membre de l'Organisation des Nations Unies de faire une demande formelle de soutien à l'AIC auprès de l'Organisation des Nations Unies et, de ce fait, de la transformer en activité officielle de l'Organisation des Nations Unies.

L'ACI décida d'assigner la tâche de l'organisation de l'AIC à un groupe de travail présidé par Bengt Rystedt accompagné de Ferjan Ormeling comme vice-président. Bien que retraités, ils restent impliqués dans les orientations de l'avenir de la cartographie. Le groupe de travail s'est élargi avec les arrivées successives d'Aileen Buckley d'Esri (Redlands, USA), Ayako Kagawa (ONU, New-York), Serena Coetzee (Université de Prétoria, Afrique du Sud), Vit Vozenilek (Université d'Olomuk, République Tchèque) et David Fairbairn (Newcastle, Royaume Uni).

L'objectif de l'AIC est d'ouvrir les connaissances en information géographique et cartographique au grand public et notamment aux écoliers. Cet ouvrage a été réalisé pour contribuer à atteindre ce but. A l'école, la compétition entre les différents programmes est aujourd'hui forte, et nous espérons que dans le futur, les efforts de l'ACI conduiront plus d'étudiants vers la cartographie.

La perspective de cet ouvrage est large et couvre à la fois la production et l'utilisation des cartes et des données géographiques. La cartographie, l'information géographique et les disciplines voisines constituent une vaste opportunité d'accès à un parcours universitaire ainsi qu'à diverses applications concrètes. La cartographie et l'information géographique doivent être combinées à d'autres disciplines formant les principales matières des programmes scolaires. On trouve parmi les domaines qui leur sont liés les sciences physiques comme les géosciences, notamment la géographie physique, la géodésie, la télédétection et la photogrammétrie. Les sciences sociales comme la géographie économique et humaine, l'archéologie et l'écologie présentent également un intérêt. La connaissance de la cartographie et de l'information géographique ouvre de nombreuses perspectives vers des emplois intéressants. Nous espérons que cet ouvrage pourra être utile à de nombreux étudiants.

Cet ouvrage a été écrit par plusieurs personnes en relation avec l'ACI. Elles l'ont fait parce que c'est un sujet qu'elles aiment et qu'elles ont de l'intérêt pour la cartographie. Il est archivé sous forme de fichiers PDF, chapitre par chapitre, sur le site web de l'IACI. Il est librement téléchargeable. Le copyright de cet ouvrage appartient aux auteurs et à l'ACI. Merci de le respecter.

Cet ouvrage a été aussi traduit en français et en espagnol. La version française a été réalisée par le Comité français de cartographie (CFC) avec la participation de nombreux bénévoles coordonnés par François Lecordix. La version espagnole a été effectuée de manière similaire par un traducteur professionnel de la société espagnole de cartographie (SECFT) coordonné par Pilar Sánchez Ortiz Rodriguez, en collaboration avec Antonio Rodriquez et Laura Carrasco, tous employés de l'Institut géographique national d'Espagne.

Je tiens à féliciter le groupe de travail et les auteurs pour leurs importantes initiatives et le travail fourni. Je remercie également la Société Cartographique Suédoise pour son initiative.

Vienne, Octobre, 2014.

Georg Gartner
Président de l'ACI

Georg Gartner, professeur de cartographie à l'université technique de Vienne, président de l'ACI et membre du bureau correspondant avec le groupe de travail de l'ACI.