

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **100 (2002)**

Heft 7

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

tagnes, il faut prendre en considération l'altitude et la latitude, la morphologie, la végétation et l'habitat, pour définir une politique pertinente d'utilisation des sols, de préservation de la biodiversité ou de survie économique des populations de montagne. Cette année, la montagne a d'ailleurs pris une actualité particulière car l'ONU a déclaré 2002 Année internationale de la montagne. La Confédération – sous la houlette de l'Office fédéral du développement territorial (ODT) et de la Direction du développement et de la coopération (DDC) – a élaboré un programme à ce sujet, comportant de nombreux projets et actions en Suisse et à l'étranger. Riche d'une longue tradition du développement durable des régions de montagne, la Suisse, pays de montagne par excellence, veut ainsi se solidariser et partager ses expériences avec les populations les plus pauvres de la planète.

C'est précisément ce qu'elle fait aussi dans d'autres domaines, comme celui de la cartographie – les cartes suisses étant réputées pour être parmi les meilleures au monde. En collaboration avec l'Institut géographique de l'Université de Berne, la DDC soutient l'établissement de cartes au Kenya, en Ethiopie, en Erythrée et à Madagascar par exemple, documents qui sont de la plus grande utilité pour la gestion durable des sols et des eaux. Il s'agit de cartes thématiques qui renseignent entre autres sur l'érosion et la dégradation des sols, sur la végétation et les précipitations. Les connaissances acquises sont également mises à la disposition

d'autres pays en développement par le biais de réseaux internationaux.

Les données géographiques sont aussi très importantes pour l'économie. Dans de nombreux pays de l'ancien bloc de l'Est, le développement économique a été sérieusement entravé dans les années 90 parce que le cadastre n'avait pas été mis à jour et que la propriété foncière n'était pas clairement définie après la chute du régime communiste. La Suisse a de ce fait apporté son concours à plusieurs pays d'Europe centrale et orientale pour l'établissement d'un cadastre. Lorsque la Lituanie accéda à l'indépendance en 1991, divers documents stratégiques comme les prises de vues aériennes et les cartes du territoire ne lui furent pas restitués par l'Union soviétique. Pour permettre à la Lituanie de constituer des systèmes d'information géographique modernes et du nouveau matériel cartographique, la Suisse lui a fourni du matériel et a assuré la formation de spécialistes.

De même, les données géographiques jouent un grand rôle dans la promotion de la paix et la prévention des conflits. Les questions territoriales, les frontières ou les ressources naturelles sont souvent au cœur des conflits. Si l'on veut appréhender l'histoire et le potentiel de tels conflits et élaborer des solutions, il est très important de connaître les anciens tracés des frontières ou de disposer d'indications précises sur les gisements de pétrole, d'eau ou de diamants, ou encore sur les ressources de pêche.

Les informations géographiques occu-

pent une place grandissante dans notre société d'information. Elles sont aujourd'hui indispensables aux acteurs politiques et économiques, mais aussi à tout citoyen que nous sommes. C'est pour cela que – parallèlement au développement du «e-gouvernement» – la Confédération veut faciliter aussi l'accès aux données géographiques sur Internet, par une stratégie spécifique. Très bientôt, il sera possible de télécharger sur son téléphone portable l'emplacement de la gare ou de l'hôpital le plus proche. Les acteurs économiques pourront par exemple optimiser le transport de marchandises grâce à une meilleure utilisation des données géographiques et réaliser ainsi des gains de temps et d'argent. Toutes ces applications de la géomatique sont favorables au développement durable de la Suisse – bien au-delà de la seule dimension écologique. La Géomatique Suisse peut se retourner aujourd'hui sur une longue et fière histoire: ses cent ans d'existence ont été marqués par de grandes réalisations dans un contexte de mutations scientifiques et technologiques rapides. Plus important encore, la géomatique est promise à un bel avenir. Un avenir au service de la société, de l'économie et de la politique – de la politique étrangère aussi. Je vous remercie et vous souhaite beaucoup de succès pour les cent prochaines années.

Conseiller fédéral Joseph Deiss
Département fédéral des affaires étrangères
CH-3003 Berne

100 Jahre Geomatik Schweiz
100 ans de Géomatique Suisse
www.geomatik.ch



100 Jahre Geomatik Schweiz – Geomatik für unsere Zukunft

Geomatik-Kongress im Rahmen der Geomatiktage 2002 in Fribourg
14. Juni 2002, Forum Fribourg

100 ans de la géomatique en Suisse – La géomatique pour notre avenir

Congrès de géomatique dans le cadre des Journées de la géomatique 2002 à Fribourg
14 juin 2002, Forum Fribourg

www.geomatik.ch