

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 104 (2006)

Heft: 2: GIS 2006 = SIT 2006

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Géodonnées de base: de la matière première pour l'infrastructure nationale de données géographiques

Les géodonnées, et tout particulièrement les géodonnées de base, constituent l'élément central de l'infrastructure nationale de données géographiques, qui est actuellement en phase de réalisation dans le cadre du programme e-geo.ch de la Confédération, des cantons, des communes et de l'économie privée. La mise en réseau des données et leur accessibilité aisée doivent permettre une utilisation accrue des informations géographiques et renforcer leur utilité pour l'économie publique.

La dernière édition du bulletin e-geo.ch est consacrée aux géodonnées de base, c'est-à-dire aux géodonnées sur lesquelles s'appuient toutes les autres. «Il s'agit en quelque sorte de notre matière première», déclare Jean-Philippe Amstein, responsable de l'organe de pilotage du programme e-geo.ch pour la création de l'infrastructure nationale de données géographiques. «Sans les géodonnées de base, il ne pourrait y avoir ni géoservices ni infrastructure nationale de données géographiques». La valeur des géodonnées de base est actuellement de l'ordre de six milliards de francs, les seuls investissements annuels de la Confédération et des cantons se chiffrant à 200 millions de francs. Plusieurs milliers de postes de travail en Suisse et à l'étranger dépendent de façon directe ou indirecte de l'information géographique suisse.

Il est apparu très tôt que l'élaboration d'un catalogue de géodonnées de base d'intérêt national constituait une entreprise ambitieuse, dont la réalisation devait être assurée en plusieurs étapes. La clarification des termes selon le projet de loi sur la géoinformation (LGéo) ne s'est consolidée qu'au cours de l'année 2004, parallèlement aux travaux d'inventorisation

des données déjà entamés au niveau fédéral. Le terme «inventaire» a été choisi à dessein dans le sens d'une étape intermédiaire vers le «catalogue» final. Seul le «catalogue» devra avoir un ancrage législatif. Il reste à définir la forme et surtout le niveau de détail des informations.

L'inventaire des géodonnées de base potentielles de la Confédération inclut au total quelque 160 jeux de géodonnées. Près de 70 % d'entre eux sont des données thématiques, le reste étant de données de référence. A côté de swisstopo, les offices fédéraux OFEFP, OFS, ARE, OFEG ainsi que l'institut WSL sont les principaux producteurs de géodonnées de base de la Confédération. D'autres offices fédéraux disposent de quelques rares jeux de données. Des travaux sont également menés en parallèle afin d'élargir l'inventaire par l'intégration des géodonnées de base des cantons et des communes dans les sous-domaines thématiques suivants: mensuration officielle, environnement, aménagement du territoire, agriculture, protection de la nature et du paysage, forêt/chasse/pêche, transport, énergie, réseaux industriels, archéologie, protection des monuments et des sites.

Bulletin e-geo.ch 12/2005

- Géodonnées de base de la Confédération
- Géodonnées de base des cantons et des communes
- INSPIRE: infrastructure de données géographiques de l'UE
- Plan d'action 2006
- Informations de l'organe de pilotage e-geo.ch

e-geo.ch

e-geo.ch est le programme d'impulsion pour la création de l'infrastructure nationale de données géographiques en Suisse.

Liens pour accéder à des informations complémentaires, au plan d'action, à la brochure et au bulletin: www.e-geo.ch
Forum d'information et de discussion sur l'Internet: www.geowebforum.ch

Les inventaires, ou les catalogues de géodonnées de base qui en résultent, seront ensuite intégrés dans les décrets relatifs à la loi sur l'information géographique. Mais ce qui importe avant tout pour l'utilisateur de géodonnées, c'est de pouvoir accéder aisément aux données, si possible dès aujourd'hui. Des géoportails cantonaux et régionaux (voir liens à l'adresse www.sogi.ch) sont d'ores et déjà disponibles et offrent un avant-goût de ce que sera l'infrastructure nationale de données géographiques.

Geomatik Schweiz
Jahresinhaltsverzeichnis als
pdf auf www.geomatik.ch

Jahres-CD 2005

Alle Artikel und Rubrikbeiträge 2005
auf einer CD-ROM
Fr. 100.-; gratis für alle Abonnenten

Bestellung:
redaktion@geomatik.ch
Fax 041 410 22 67

Neue Geomatik-CD / Nouveau CD Géomatique:
www.geomatik.ch, info@geomatik.ch

