

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **102 (2004)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

janvier 2003. Dans cette rencontre on a essayé de connecter des infrastructures de géodonnées existantes au niveau régional (Nord Rhine Westphalie, Flandres, Wallonie, Emilia Romagne, Bolzano, Catalogna, Galicia,...) ou nationale (Hollande, Norvège, République Tchèque, ...).

De nouveaux éléments sont apparus:

- Chaque infrastructure de géodonnées est développée en considérant comme prioritaires des éléments différents. On observe donc que dans certains pays: i) on commence à développer les métadonnées de toutes les données existantes, ii) on cherche à commencer en donnant l'accès complet à un jeu de données limitées, iii) on cherche à numériser toutes les cartes existantes, iv) on pousse sur les aspects d'interfaces pour les utilisateurs (par exemple accès plurilingue), ...
- Aussi, dans le cas d'utilisations de même standards on observe des problèmes d'interopérabilité liés aussi bien à l'ambiguïté des certains standards de développement, que liés à leur installation dans les logiciels utilisés.
- La capacité de supporter un système commun de référence (ex ETRS89 et/ou WGS84) devient cruciale parce que dans une telle infrastructure distribuée il faut avoir des éléments communs minimaux.
- La mise en place de projets pilotes transfrontaliers doit être considérée comme une priorité si on veut identifier et aborder les éventuels problèmes qui sortiront de la mise en place d'une infrastructure Européenne.

## Conclusions

Les expériences mentionnées et d'autres études sur le sujet démontrent la complexité de la mise en place d'une infra-

structure européenne cohérente pour les géodonnées.

Les différences culturelles, économiques, politiques et sociales empêchent une approche simplifiée du type «top down» et demandent plutôt la création d'une méta infrastructure européenne qui s'appuie sur les infrastructures nationales ou régionales qui seront mises en place, de façon différente, pour mieux correspondre aux caractéristiques et exigences de chaque pays. Dans cette logique, les aspects d'interopérabilité doivent avoir plus d'importance par rapport aux aspects d'harmonisation (nécessairement limitée).

Malgré ça, l'intérêt croissant pour ce type d'infrastructures, le progrès technologique, les travaux courants de standardisation d'ISO, OGC et CEN, la sensibilité politique au niveau européen sont de bonne augure pour qu'une infrastructure européenne efficace soit mise en place dans les années à venir.

### Références:

- [1] Annoni A., Craglia M., Smits P. 2002. Comparative Analysis of NSDI. In: Proceedings of the 8th EC-GI&GIS Workshop, JRC, Dublin, 3-5 July 2002.
- [2] Corbin C. 2004. A Compendium of European SDI Best Practice. GINIE D5.1.1 [www.lmu.jrc.it/ginie/doc/d511\\_Book\\_V1.pdf](http://www.lmu.jrc.it/ginie/doc/d511_Book_V1.pdf).
- [3] Craglia M., Annoni A., Smith R.S., Smits P. 2002. Spatial Data Infrastructures: Country Reports. GINIE. EUR 20428 EN (2002). [www.lmu.jrc.it/ginie/doc/SDI\\_final\\_en.pdf](http://www.lmu.jrc.it/ginie/doc/SDI_final_en.pdf).
- [4] Craglia M., Annoni A., Klopfer M., Corbin C., Pichler G., Smits P. 2003. GINIE Book: Geographic Information in the Wider Europe. GINIE. 2003. [www.lmu.jrc.it/ginie/doc/ginie\\_book.pdf](http://www.lmu.jrc.it/ginie/doc/ginie_book.pdf).
- [5] Craglia M., Annoni A., Smith R.S., Smits P. 2002. Infrastructures de données spa-

tiales (SDI): Recommendations pour actions, D 5.3.2(a). GINIE. [www.lmu.jrc.it/ginie/doc/PG\\_SDI\\_fr.pdf](http://www.lmu.jrc.it/ginie/doc/PG_SDI_fr.pdf).

- [6] Cromptoets J., Bregt A. 2002. World Status of National Spatial Data Clearinghouses. [www.urisa.org/Journal/Under\\_Review/articles\\_under\\_review.htm](http://www.urisa.org/Journal/Under_Review/articles_under_review.htm).
- [7] European Commission, 2003. INSPIRE State of Play Reports. Spatial Data Infrastructures in Europe: State of play 2002. [http://inspire.jrc.it/state\\_of\\_play.cfm](http://inspire.jrc.it/state_of_play.cfm).
- [8] European Commission, 2003. Report on the feedback of the Internet consultation on a forthcoming EU initiative establishing a framework for the creation of an Infrastructure for Spatial Information in Europe. [http://inspire.jrc.it/reports/analysis\\_consultation\\_01092003.pdf](http://inspire.jrc.it/reports/analysis_consultation_01092003.pdf).
- [9] European Commission, 2003. Consultation Paper on a Forthcoming EU Legal Initiative on Spatial Information for Community Policy-making and Implementation. [http://inspire.jrc.it/reports/INSPIRE-Internet\\_preparation.pdf](http://inspire.jrc.it/reports/INSPIRE-Internet_preparation.pdf).
- [10] Leuven K.U. (SADL + ICRI). Spatial Data Infrastructures in Europe: State of play Spring 2003. Summary report of Activity 3 of a study commissioned by the EC (EUROSTAT & DGENV) in the framework of the INSPIRE initiative. <http://inspire.jrc.it/reports/stateofplay/rpact3v4.pdf>.
- [11] Nebert D., Ed. 2001. Developing Spatial Data Infrastructures: The SDI Cookbook, Version 1.1, Global Spatial Data Infrastructure, Technical Committee.
- [12] Smits P., Ed. 2002. INSPIRE Architecture and Standards Position Paper. [http://inspire.jrc.it/reports/position\\_papers/inspire\\_ast\\_pp\\_v4\\_3\\_en.pdf](http://inspire.jrc.it/reports/position_papers/inspire_ast_pp_v4_3_en.pdf).

Alessandro Annoni  
Centre Commun de Recherche,  
Commission Européenne  
Institut de l'environnement durable  
Via E. Fermi 1  
IT-21020 Ispra  
[alessandro.annoni@jrc.it](mailto:alessandro.annoni@jrc.it)

**MARKSTEINE  
SO BILLIG WIE  
NOCH NIE!**

**GRANITI MAURINO SA**  
Casella postale  
CH-6710 Biasca

Tel. 091 862 13 22  
Fax 091 862 39 93

**MAURINO** MARKSTEINE  
**GRANITI** dal 1894

**Dank grossen Investitionen in unserem Betrieb können wir Marksteine aus unseren Steinbrüchen im Tessin so billig wie noch nie anbieten und dies franko Abladeplatz.**  
Zögern Sie nicht und nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir stehen Ihnen gerne jederzeit für Auskünfte zur Verfügung.