

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 93 (1995)

**Heft:** 8

## 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:** 20.01.2026

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

- Jœrin F. et Claramunt C. (1994) «Integrating the time component in a GIS: An application to assess flooding impacts on agriculture», Conference Proceedings of EGIS '94, 30 mars - 1er avril, Paris.
  - Prélaz-Droux R. et Musy A. (1994) «A systemic approach to land information systems for sustainable land use planning». Proceedings of XIIème world congress of the International Commission of Agricultural Engineering, pp 44-51, éd. CIGR, Merelbeke, Belgique.
  - de Sède M.H., Prélaz-Droux R., Claramunt C. et Vidale L. (1993) «SIG, télétection et gestion des ressources en eau: des outils pertinents pour une problématique de taille», Actes 5ième journées scientifiques du réseau de l'UREF, septembre, Tunis, Tunisie.
  - Claramunt C., de Sède M.H., Prélaz-Droux R., Thériault M. et Vidale L., (1993), «Design of an integrated decision support system for environmental management and planning in Switzerland », Abstract NCGIA Conference Proceedings, Septembre, Breckenridge, Colorado, USA;
  - Vidale L., Claramunt C., de Sède M.H., Prélaz-Droux R. (1993), «Environmental analysis and GIS: the importance of meta-information», Actes AM/FM IX, Strasbourg, France.
  - Caron C. et Claramunt C. (1993) «Integration of database innovations within GIS: towards user needs», Conference Proceedings of GIS 93, 18-20 mai, Birmingham, UK.
  - de Sède M.H., Prélaz-Droux R., Claramunt C. et Vidale L. (1992) «Development of decision support tool for environmental management, the GERMINAL project», Conference Proceedings of EGIS '92, 23-26 mars, Munich, Allemagne.
  - Prélaz-Droux R., de Sède M.H., Claramunt C. et Vidale L. (1992), «GERMINAL: a spatially referenced information system for rural environment management». CIGR Workshop on Sustainable land use planning, Wageningen, The Netherlands.
  - de Sède M.H., Henzlin J.F. (1991) «Développement d'un SIERS, enjeux et atouts en matière d'évaluation des impacts sur des cours d'eau», Résumé publié dans les actes du colloque «Impacts liés aux travaux d'aménagement sur les cours d'eau: évaluation, méthodologie, aide à la gestion, Wepion, Belgique.
- Publications dans le cadre de conférences nationales*
- de Sède Marie-Hélène, (1995). «Proposition d'approche intégrée pour la mise en œuvre d'un Système d'Information à Référence Spatiale orienté vers la gestion et la planification du territoire». Actes des journées d'études «Bases de données et systèmes d'information pour l'environnement», INRIA, Ministère de l'Environnement, 12-13 juin 1995, Versailles (France), pp 71-85.
  - Prélaz-Droux R., de Sède M.H., Claramunt C., Vidale L., Caloz R. (1993) «Un
- SIT pour la gestion intégrée du territoire et pour l'aide à la décision : la conception de l'EPFL et de l'Etat de Vaud», Journées SIT de l'ETHZ, Zürich, Suisse.
- de Sède M.H., Prélaz-Droux R., Claramunt C., Vidale L. et Thériault M. (1992) «Vers une pratique environnementaliste de l'aménagement: le SIERS GERMINAL», actes des journées «SIG et gestion des sols», 6-7 juillet, EPFL, Lausanne.
  - de Sède M.H., Prélaz-Droux R., Claramunt C. et Vidale L. (1991) «GERMINAL, un SIERS pour la gestion globale de l'environnement», actes du colloque «Gestion de l'espace rural et SIG», INRA, Florac, France.
  - Claramunt C. (1991) «Vers une approche complémentaire des SIG vecteur et raster», actes du colloque «Gestion de l'espace rural et SIG», INRA, Florac, France.
- Publications dans des revues internationales*
- de Sède M.H., M. Thériault (1994). «Organisations et SIT, le territoire serait-il oublié ?» Publication soumise à: Revue Internationale de Géomatique.
  - Claramunt C., de Sède M.H., Prélaz-Droux R. et Vidale L. (1994), «Approche de la sémantique et d'une solution d'implantation du temps dans un SIG», Revue Internationale de Géomatique, vol. 4, n. 2, Editions Hermes, Paris, France;
  - Vidale L., de Sède M.H., Prélaz-Droux R. et Claramunt C. (1993) «GERMINAL offers a new approach for Swiss environment management», GIS Europe, Vol. 2 n. 1, February, Cambridge, Royaume-Uni.
- Publications dans des revues nationales*
- Claramunt C. (1994) «Potentialités des mécanismes de mise à jour de bases de données spatiales», revue INFOSIT, publication EPFL, Lausanne, Suisse, .
- Prélaz-Droux R., de Sède M.H., Vidale L. et Claramunt C. (1992) «La technologie des SIG au service de l'aménagement et de la gestion environnementale du milieu rural», revue Mensuration et Photogrammétrie, Berne, Suisse.
- Claramunt C. (1992) «Les échanges de données dans le domaine des SIT», revue INFOSIT, publication EPFL, Lausanne, Suisse.
- de Sède M.H., Prélaz-Droux R., Claramunt C. et L. Vidale, (1992) «GERMINAL, un projet de SIRS au service de l'aménagement et de l'environnement», revue INFOSIT, publication EPFL, Lausanne, Suisse.
- Claramunt C. (1992) «Le développement d'un outil d'aide à la gestion de l'environnement: le projet GERMINAL», Flash Informatique, publication EPFL, 9/11, Lausanne, Suisse.
- Thèse de doctorat*
- Roland Prélaz-Droux (1995) «Conception d'un modèle systémique pour l'élaboration d'un système d'information à référence spatiale». Thèse de doctorat, DGR-EPFL, 1995.
- Publications internes*
- GERMINEWS, no 1 à 5. Bulletins d'information sur le projet GERMINAL et les problématiques associées, DGR-EPFL, Lausanne.
- Adresse des auteurs:*
- Equipe GERMINAL  
p.o. Prof. A. Musy  
Institut d'Aménagement des Terres et des Eaux  
Département de Génie Rural  
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne  
GR-Ecublens  
CH-1015 Lausanne

## Die Geschenk- idee!

Möchten Sie Ihren Mitarbeitern,  
Ihren Verwandten oder Freunden eine  
Freude bereiten?  
Dann rufen Sie uns für ein Geschenk-  
abonnement an.

**1 Jahres-Abonnement  
unserer Fachzeitschrift**  
**Vermessung  
Photogrammetrie  
Kulturtechnik**

12mal jährlich informiert  
unsere Fachzeitschrift aus-  
führlich und informativ über

- ◇ Vermessung
- ◇ Photogrammetrie
- ◇ Kulturtechnik
- ◇ Raumplanung
- ◇ Umweltschutz und
- ◇ Geo-Informationssysteme.

**SIGWERB AG**  
Dorfmatenstrasse 26  
5612 Villmergen  
Telefon 057 / 23 05 05  
Telefax 057 / 23 15 50