

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **133 (2007)**

Heft 15-16: **Géotypes**

PDF erstellt am: **13.05.2024**

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.

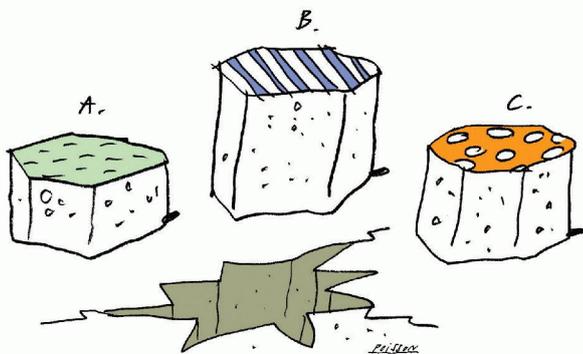
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen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

Géotypes, une relecture



La notion de « géotypes » n'est sans doute pas familière à la majorité de nos lecteurs. Il s'agit en effet d'un nouveau mode de classification pour une représentation unifiée des données géologiques à l'échelle d'un territoire. Développée par l'EPFL pour le Canton de Vaud, elle n'a pas été utilisée dans d'autres cantons à ce jour. S'agit-il dès lors d'une terminologie de plus ou juste d'un cas particulier ? La démarche mérite pourtant plus d'intérêt qu'un simple haussement d'épaules.

Tout d'abord, la méthode tente de répondre concrètement à des besoins réels et reconnus en matière de données géologiques. A l'heure actuelle, les données existent notamment dans les cartes au 1/25 000^e de l'Atlas géologique de la Suisse. Malheureusement, ces cartes ne couvrent pas la

totalité du territoire helvétique et leur utilisation souffre de la diversité du vocabulaire utilisé au fil du temps pour leurs légendes¹. Si les géotypes ne comblent pas la première carence, notre dossier consacré à l'exemple de leur application sur le territoire vaudois prouve que cette nouvelle classification permet d'obtenir, dans des délais restreints, une vision uniformisée et pertinente de données géologiques à l'échelle d'un territoire.

Ensuite, il faut souligner que les cartes des géotypes ne prétendent en aucun cas remplacer les cartes géologiques, dont l'importance n'est pas remise en cause. En effet, la nouvelle classification s'adresse principalement à des questions d'aménagement du territoire ou de géologie de l'ingénieur, lesquelles ne requièrent en général qu'une exploitation partielle des données géologiques des cartes de l'Atlas. L'utilisation des géotypes pour le microzonage sismique vaudois souligne par ailleurs l'importance et la nécessité d'une interprétation propre au domaine d'application envisagé, une interprétation qui ne peut se faire sans les compétences de géologues expérimentés.

La nouvelle méthode présente encore l'avantage d'exploiter les technologies actuelles en assurant le transfert de données existantes vers des outils modernes (SIG). Elle garantit en outre un suivi de la transcription de données vers des nouveaux modes de représentation.

A nos yeux, c'est ce dernier élément – proposer un nouveau mode de représentation – qui, intellectuellement, présente le plus d'intérêt. En effet, l'utilisation des géotypes n'est finalement rien d'autre que la relecture d'une réalité existante. La fertilité d'une telle démarche n'est plus à prouver, même si elle se heurte naturellement à des réticences.

Jacques Perret

¹ Un projet national portant sur ces deux éléments est actuellement en cours. Cependant, il est à craindre que ses résultats se fassent attendre encore quelques années.