

<b>Zeitschrift:</b>	Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse
<b>Herausgeber:</b>	Office fédéral de topographie swisstopo
<b>Band:</b>	- (2014)
<b>Heft:</b>	14
<b>Artikel:</b>	Nouveau modèle de données de la mensuration officielle : c'est parti!
<b>Autor:</b>	Balanche, Robert
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-871518">https://doi.org/10.5169/seals-871518</a>

### **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:** 14.12.2025

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

# Nouveau modèle de données de la mensuration officielle – C'est parti!

L'idée d'un nouveau modèle de données de la mensuration officielle germa dans la tête des professionnels depuis un certain temps déjà. Partant du fait que la version du modèle actuel date de 2004 et que l'évolution technologique s'est accélérée ces dernières années, le temps est venu de remettre l'ouvrage sur le métier.



## **Composition du groupe de travail**

## Représentation de la Confédération

- Robert Balanche, swisstopo, D+M, chef du projet
  - Daniel Steudler, swisstopo, D+M
  - Fridolin Wicki, swisstopo, D+M

## Représentation des Cantons

- Christian Gamma, AG
  - Johannes Schärer, SH
  - Florian Spicher, NE

## Représentation des géomètres privés

- Cristiano Bernasconi, Sorengo
  - Peter Dütschler, Thoune
  - Manuel Lachat, Delémont

Que sera la mensuration officielle (MO) dans 5–10 ans? Quels seront les besoins des clients et des utilisateurs de la MO? Quels produits pour quels besoins? Quelle flexibilité future? Quel sera le rôle et l'organisation de la MO? Quelles seront les collaborations avec swisstopo et les autres partenaires de la géoinformation? Qui gérera quelles géodonnées de référence? Les réponses à toutes ces questions auront inévitablement un impact important sur le nouveau modèle de données de la MO.

Sur la base des expériences faites avec le MD.01-MO-CH, ses points forts, ses points faibles, ainsi que des nouveaux besoins et des expériences en Suisse et à l'étranger, la Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M) et le comité de la Conférence suisse des services cantonaux du cadastre (CSCC) ont décidé, en 2013, de démarrer la révision du modèle de données de la MO. Ce processus long et complexe s'étalera très probablement sur plusieurs années.

Les travaux en cours du Think Tank «Dimension Catastrophe» (cf. article page 4) et les premières discussions stratégiques relatives au modèle de données auront des incidences sur les futurs travaux préparatoires liés à la stratégie fédérale de la MO 2016–2019, et vice-versa. En effet, avant de discuter d'objets, d'attributs, de relations, d'interfaces et d'INTERLIS, il sera nécessaire de se mettre d'accord sur le rôle et l'organisation de la MO dans le futur. Pour ce faire, la première étape d'élaboration du nouveau modèle de données est purement stratégique. Lorsqu'une direction se dessinera, on pourra

commencer à discuter de qui fera quoi, comment et où. Ensuite seulement, on ébauchera le contenu et la forme du modèle de données et des diverses interfaces associées, puis on planifiera la migration des données de l'ancien vers le nouveau modèle. La route sera longue, mais la période qui s'annonce s'avère très intéressante et palpitante.

Pour la première phase, dite stratégique, la D+M a regroupé des représentants de la CSCC ainsi que des géomètres privés.

Robert Balanche  
Direction fédérale des mensurations cadastrales  
swisstopo, Wabern  
[robert.balanche@swisstopo.ch](mailto:robert.balanche@swisstopo.ch)