**Zeitschrift:** Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse

**Herausgeber:** Office fédéral de topographie swisstopo

**Band:** - (2014)

**Heft:** 16

**Artikel:** Mise en oeuvere de VeriSO au sein de la direction fédérale des mensurations cadastrales

**Autor:** Ibele, Patrick

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-871536

**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:** 13.07.2025

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

# Mise en œuvre de VeriSO au sein de la Direction fédérale des mensurations cadastrales

La qualité des données de la mensuration officielle (MO) est périodiquement vérifiée par la Direction fédérale des mensurations cadastrale. Ces vérifications visent un double objectif: conserver le niveau de qualité atteint et veiller par ailleurs à harmoniser et à homogénéiser les données de la MO des cantons. Réunies à l'échelle fédérale, elles doivent fournir une image aussi homogène que possible du territoire national.

La Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M) effectue au moins cinq vérifications par an dans des cantons différents, dans le cadre de la mission de haute surveillance qui lui incombe. Elle procède en outre à plusieurs vérifications dans les cantons où elle exerce une surveillance directe[1]. Les données sont toutes vérifiées dans le modèle fédéral (MD.01-MO-CH). En règle générale, les extensions cantonales ne font l'objet d'aucun contrôle. Les données sont vérifiées visuellement avec la solution Geonis «BELUTI», avec le check-service modulaire «CheckCH» et en les superposant à divers jeux de données d'arrière-plan de l'infrastructure fédérale de données géographiques IFDG[2].
La D+M prévoit de contrôler les données avec la version étendue de VeriSO à partir de 2015 pour tester sa capacité d'utilisation. Les données de la MO seront vérifiées dans le modèle fédéral et les résultats seront comparés à ceux obtenus avec «BELUTI». Lors des tests ainsi conduits, les caractéristiques du logiciel (intuitivité, convivialité) seront examinées au même titre que les contrôles qu'il permet d'effectuer et les fonctions dont il est doté.

Au terme de la phase de tests, la D+M décidera si VeriSO servira à l'avenir d'outil de vérification standard ou non au sein de la D+M. Le logiciel devra pour cela satisfaire à toutes les exigences du catalogue dressé par la D+M. En outre, des extensions devront pouvoir être intégrées simplement.

Patrick Ibele
Direction fédérale des mensurations cadastrales
patrick.ibele@swisstopo.ch

[1] Appenzell Rhodes-Intérieures, Appenzell Rhodes-Extérieures, Glaris, Nidwald, Obwald et Uri ainsi que la Principauté de Liechtenstein

[2] cf. «cadastre» n°14, avril 2014, «Garantir l'homogénéité et la qualité des données de la mensuration officielle – une tâche importante de la haute surveillance»