

Zeitschrift: Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse
Herausgeber: Office fédéral de topographie swisstopo
Band: - (2021)
Heft: 37

Artikel: Le Conseil fédéral veut un cadastre des conduites national
Autor: Käser, Christoph
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-953521>

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: 19.02.2026

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

Le Conseil fédéral veut un cadastre des conduites national

Le Conseil fédéral veut mettre en place un cadastre des conduites Suisse CCCH en étroite collaboration avec les cantons. Une documentation actualisée des conduites aériennes et souterraines doit par exemple permettre de planifier plus simplement les projets de construction en sous-sol et de mieux apprécier les risques encourus.

Un cadastre des conduites documente pour l'essentiel les infrastructures aériennes et souterraines des réseaux d'eau, d'eaux usées, de gaz, d'électricité, de communication et de chauffage à distance. Le rapport «Cadastre des conduites Suisse – CCCH: vision, stratégie et concept» et les mesures qui en découlent font suite à un mandat du Parlement (postulat 11.3229) selon lequel les utilisations existantes du sous-sol doivent être mieux saisies.

Des données des conduites harmonisées en Suisse

Les tâches incombant à la Confédération et aux cantons en matière de gestion, au plan national, de l'aménagement du territoire ainsi que des infrastructures de transport et d'alimentation requièrent une documentation complète et fiable des zones construites couvrant également les infrastructures d'alimentation et d'évacuation majoritairement souterraines.

Comme le rapport en fait état, les données relevant du cadastre des conduites au niveau national sont incomplètes, hétérogènes et grevées d'incertitudes, de sorte que la Confédération doit maintenant bâtir un cadastre des conduites Suisse CCCH, en étroite collaboration avec les partenaires concernés dont les cantons font notamment partie. Grâce à une documentation actualisée des infrastructures d'alimentation et d'évacuation, les risques d'occasionner des dommages aux infrastructures souterraines sur des chantiers de construction pourront être réduits. Le but est aussi de soutenir le passage au numérique dans les domaines de la planification, de l'étude de projets et de la construction ainsi que pour d'autres processus et projets intimement liés au territoire, conformément à la stratégie suisse de cyber-administration (e-government). Il s'agit enfin de contribuer à assurer l'approvisionnement de la société en énergie et en eau tout en garantissant les communications et l'évacuation des déchets.

Mandat d'adaptation des bases légales

La loi fédérale sur la géoinformation¹ doit être adaptée pour qu'un cadastre des conduites Suisse puisse être mis en place, les bases légales appropriées devant par ailleurs être créées au moyen d'une ordonnance.

Le Conseil fédéral a donc chargé le Département fédéral de la défense, de la protection de la population et des sports (DDPS) d'élaborer des projets de textes d'ici à la fin de l'année 2022, pour les fondements légaux du cadastre des conduites Suisse. Le DDPS a lui-même confié cette tâche à l'Office fédéral de topographie swisstopo.

Suite du processus

swisstopo a concrètement mandaté le groupe de travail paritaire GTP CCCH pour qu'il rédige les bases légales nécessaires. Les adaptations de la loi sur la géoinformation doivent ainsi être entreprises d'ici à mi-2022 et un état des lieux sera dressé en parallèle, recensant les règles à inclure dans la future ordonnance sur le CCCH.

Si le Conseil fédéral donne son feu vert aux adaptations du droit, elles devraient être mises en consultation et présentées au Parlement en 2023. Si elles bénéficient du soutien à la fois du Conseil national et du Conseil des Etats, on peut envisager le démarrage de la constitution du CCCH à l'échelle suisse à l'horizon 2025.

¹ Loi fédérale sur la géoinformation (loi sur la géoinformation, LGéo), RS 510.62



Composition du groupe de travail paritaire GTP CCCH

- Käser Christoph, direction, swisstopo
- Laube Dani, expertise technique, Laube & Klein AG
- Kettiger Daniel, rédacteur de la loi, law&solution
- Küttel Anita, service juridique, swisstopo
- Barbieri Maurice, OSIG, Organisation suisse pour l'information géographique
- Beckhaus Nils, AES, Association des entreprises électriques suisses
- Berteld Michael, SSIGE, Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux
- Burckhardt Stefan, VSA, Association suisse des professionnels de la protection des eaux
- Dutschler Peter, geosuisse, Société suisse de géomatique et de gestion du territoire; IGS, Ingénieurs-géomètres Suisse et SIA, Société suisse des ingénieurs et des architectes
- Gees Christian, UVS, Union des villes suisses
- Giger Daniel, CGC, Conférence des services cantonaux de la géoinformation et du cadastre
- Gogniat Bernard, OFROU, Office fédéral des routes
- Häslér Andreas, Swisscom
- Hertach Martin, OFEN, Office fédéral de l'énergie
- Krebs Annekäthi, APF-HEV, Association des propriétaires fonciers de Suisse
- Miescher Alexander, armasuisse Immobilier
- Portmann Stefan, ACS, Association des communes suisses et ASIC, Association suisse Infrastructures communales
- Schuler Thomas, VSS, Association suisse des professionnels de la route et des transports

Cadastre des conduites Suisse CCCH sur www.cadastre.ch

Pour des informations actuelles sur l'état des travaux, consultez le site suivant:

En français: www.cadastre.ch/cc-suisse

En allemand: www.cadastre.ch/lk-schweiz

En italien: www.cadastre.ch/cc-svizzera

Christoph Käser, dipl. Ing. ETH

Géodésie et Direction fédérale des mensurations cadastrales
swisstopo, Wabern

christoph.kaeser@swisstopo.ch