

# Rapport annuel

**Conférence des services cantonaux  
de géoinformation et du cadastre (CGC)**



**2025**

## Table des matières

1. Résumé et perspectives .....	3
2. Thème « Organisation.....	4
3. Thème « Géo-coordination » .....	5
4. Thème « Données de géoréférencement » .....	8
5. Thème « Géo-infrastructure » .....	11
6. Thème Géofutur .....	14
7. Mise en œuvre de la stratégie géoinformation suisse .....	16
Annexe I : Finances .....	18
Annexe II : Programmes de mise en œuvre des géodonnées de base .....	21
Annexe III : Statistiques d'accès à géoservices.ch .....	23
Annexe IV : Contrôle des résultats de la mise en œuvre de la SGS .....	24

## Informations sur le document

Classification	Non classé <sup>1</sup> / interne / confidentiel
Statut	En cours / <u>En cours d'examen</u> / Terminé
Mandant	DTAP, CGC
Auteurs	Comité directeur de la CGC, centre opérationnel de la CGC
Examineurs	Centre opérationnel de la CGC, comité directeur de la CGC

## Contrôle des modifications

Version	Date	Auteurs	Description, remarque
0.1	05/12/2025	MR	Ébauche, table des matières
0.5	12/12/2025	Comité directeur et CO	Ébauche de la première version
0,9	13.01.2026	SR/MR	Version pour la réunion du comité directeur du 15/01/2026
1.0	16/01/2026	MR	Version pour l'AG et l'assemblée plénière de la DTAP

<sup>1</sup> Les annexes sont classées « internes ».

## 1. Résumé et perspectives

Au cours de l'année sous revue, la CGC a pu consolider sa position d'acteur central dans le domaine de la géoinformation en Suisse et poursuivre son développement fructueux après la fusion. En raison de la couverture de différents domaines spécialisés, le travail de la CGC reste très axé sur la coordination.

En 2025, chaque domaine thématique présente des travaux qui méritent d'être mentionnés. Dans le domaine thématique Organisation, la nouvelle stratégie CGC 2026-29 a permis de poser les jalons pour l'avenir. Le domaine thématique Géocoordination a proposé de nombreuses nouvelles offres conformément au plan de mise en œuvre. En revanche, aucun nouveau programme de mise en œuvre à partir de 2026 n'a été défini, car les demandes soumises n'étaient pas suffisamment valables pour une mise en œuvre. Ce point devra être examiné dans le cadre d'une nouvelle action du nouveau plan d'action CGC 2026/2027. Dans le domaine thématique des données de géoréférencement – rebaptisé « Cadastre » selon la nouvelle stratégie CGC –, c'est surtout l'introduction du nouveau modèle de données de la mensuration officielle (DMAV) qui fait l'objet de discussions et mobilise des ressources au niveau des cantons et de la CGC. Divers autres projets dans le domaine des données géoréférencées sont également en cours de mise en œuvre (par exemple, le géoregistre, le bâtiment officiel, le cadastre des conduites à l'échelle nationale). Dans le domaine thématique de l'infrastructure géographique, une nouvelle stratégie spécialisée a été élaborée pour la plateforme geodienste.ch. Il convient de noter en particulier les travaux réalisés pour la plateforme SWISSGEO, actuellement en cours de développement en collaboration avec swisstopo. Comme on pouvait s'y attendre, l'avenir de la géoinformation, couvert par le domaine thématique Géofutur, se dessine parallèlement dans de nombreux domaines possibles. Il convient de mentionner que grâce aux efforts de collaboration avec le secteur de la construction, les données BIM natives pourront être mises à disposition directement et automatiquement sur geodienste.ch l'année prochaine. Il convient également de mentionner le lancement d'une étude sur les géodonnées souterraines dans le sens d'un système d'information souterrain multithématique.

Un nouveau plan d'action de la CGC est élaboré tous les deux ans. De nouveaux projets seront lancés l'année prochaine sur la base du nouveau plan d'action 2026/2027. Douze actions du plan d'action 2024/2025, qui arrive à expiration, ont pu être menées à bien en 2025. Cinq actions ont été prolongées et quatre actions sont en cours.

*Simon Rolli*  
*Président de la CGC*

*Dr Mathias Ritter*  
*Directeur du centre opérationnel de la CGC*

## 2. Thème « Organisation »

La CGC a pu poursuivre ses activités avec succès en 2025. Cela se traduit notamment par une diminution constante du volume de travail fondamental dans le domaine de l'organisation. Lors de l'assemblée générale du 13 février 2025, tous les membres du comité ont été reconduits dans leurs fonctions pour quatre années supplémentaires. Florian Spicher, du canton de Neuchâtel, dont nous tenons à saluer l'engagement en faveur de la CGC, ne s'est pas représenté et le comité a été réduit à sept membres. Le personnel du secrétariat a pu être maintenu (voir tableau), la responsabilité du domaine des données de géoréférencement ayant été transférée en interne à Peter Staub. Il convient également de noter l'intensification des échanges avec l'Administration numérique suisse (DVS) en 2025. Dans un souci de transparence, le comité directeur a décidé de mettre à l'avenir tous les procès-verbaux du comité directeur à la disposition des membres dans l'espace interne.

Dans le domaine de l'organisation, deux actions ont été menées en 2025, toutes deux couronnées de succès. La gouvernance et l'orientation de la CGC ont été consolidées – outre les points déjà mentionnés – par l'élaboration de la stratégie CGC 2026-29. Du point de vue de la CGC, l'action visant à mettre en œuvre la stratégie géoinformation Suisse (SGS) peut également être considérée comme un succès. Les organes existants sont productifs et la CGC y participe de manière paritaire. Cela s'est déjà manifesté en 2024 avec la création d'un domaine interne SGS au sein de la CGC. Pour l'année à venir, l'accent sera mis, dans le développement de l'organisation de la CGC, sur un concept de communication moderne avec une communication bidirectionnelle. Outre les actions prévues, la CGC s'est engagée dans le projet de dissocation<sup>27</sup> de la Confédération et des cantons pour le compte de la DTAP au sein du sous-groupe Géodonnées de base et a élaboré des recommandations en collaboration avec swisstopo.

Outre l'assemblée générale, la CGC a organisé un atelier de deux jours (dans le canton hôte de Nidwald) ainsi que deux ateliers d'une journée, dont l'un s'est déroulé en ligne. Comme d'habitude, un échange technique a été organisé comme événement supplémentaire sur le thème de la géo-infrastructure. En outre, la CGC a également organisé deux conférences spécialisées pour l'année 2025. Le premier était divisé en deux parties thématiques (cadastre des conduites et Géofutur) et le second était consacré au thème des données de géoréférencement.

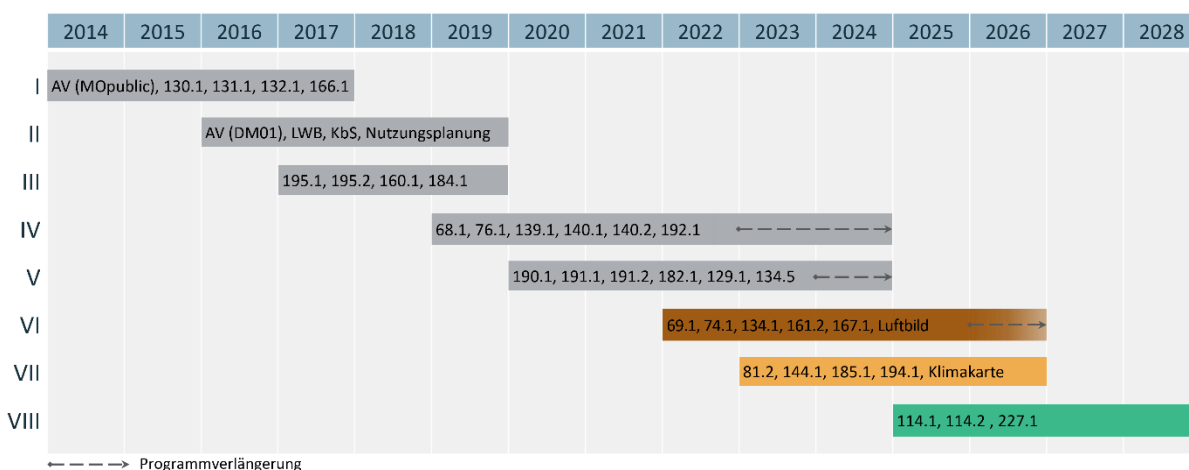
Composition du comité directeur de la CGC	Collaborateurs du centre opérationnel CGC
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simon Rolli, canton de Bâle-Ville, président <i>Thème Organisation</i></li> <li>- Patrick Reimann, canton de BL, vice-président</li> <li>- Romedi Filli, canton de SH, trésorier <i>Domaine thématique Infrastructure géographique</i></li> <li>- Martin Barrucci, canton de TG <i>Thème Coordination géographique</i></li> <li>- Hans Andrea Veraguth, canton des Grisons <i>Domaine thématique : géoréférencement</i></li> <li>- Laurent Niggeler, canton de Genève <i>Domaine thématique Géofutur</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mathias Ritter, directeur du secrétariat <i>Domaine thématique Organisation</i></li> <li>- Dominic Kottmann <i>Domaine thématique Infrastructure géographique</i></li> <li>- Melanie Sütterlin <i>Domaine thématique Coordination géographique</i></li> <li>- Peter Staub, codirecteur du bureau SGS <i>Domaine thématique Données de géoréférencement</i> <i>Stratégie géoinformation Suisse</i></li> <li>- Filipa Machado <i>Thème Géofutur</i></li> <li>- Rony Speck, Marc Sommerhalder et Kilian</li> </ul>

### 3. Domaine thématique Géocoordination

Le domaine thématique Géocoordination s'occupe de la coordination des instances, des produits et des normes du monde des géodonnées en Suisse. Cela comprend notamment la planification de la mise en œuvre des géodonnées de base, la collaboration dans le domaine de la modélisation et des communautés d'information spécialisées (FIG) ainsi que les activités liées à la mise en place de l'infrastructure nationale de géodonnées.

#### Programmes de mise en œuvre et planification de l'offre

Au cours de l'année sous revue, les trois programmes de mise en œuvre VI, VII et VIII ont été menés en parallèle. En outre, le programme de mise en œuvre V, qui n'a pas été formellement prolongé en 2024, devait être achevé à la mi-2025. En complément à l'aperçu de tous les programmes ci-dessous, le tableau II-1 du annexe II présente en détail les géodonnées de base de ces quatre programmes, y compris des informations sur le canton test et l'état d'avancement de la mise en œuvre. Les programmes déjà achevés sont disponibles sur le site web de la CGC.



Au cours de l'année sous revue, **huit nouvelles offres** ont été **mises en ligne sur geodienste.ch** :

- [stations d'épuration des eaux usées \(STEP\) avec indicateurs financiers](#),
- [Stations d'épuration des eaux usées \(STEP\) sans chiffres clés financiers](#),
- [Planification communale de l'évacuation des eaux \(PCEE\) avec indicateurs financiers](#),
- [Planification communale de l'évacuation des eaux \(PCEE\) sans indicateurs financiers](#),
- [Carte climatique cantonale – température physiologique équivalente \(TPE\)](#),
- [Plans directeurs des cantons \(ID 69.1\)](#),
- Conduites et zones de protection des conduites (ID 222.1, ID 223.1)
- Zones d'approvisionnement des réseaux thermiques.

Avec la mise en ligne des offres « Stations d'épuration des eaux usées (STEP) » (ID 134.5) et « Planification communale du drainage (GEP) » (ID 129.1), le programme V s'est achevé comme prévu à la mi-2025. En revanche, bien que les travaux sur ses thèmes avancent bien, le programme VI n'a pas pu être achevé et a été prolongé d'un an, jusqu'à fin 2026. En raison des défis et des retards rencontrés dans les programmes IV et V, qui se chevauchent avec le programme VI, ainsi que de la mise en œuvre anticipée de thèmes du programme VII, seuls quatre des sept thèmes du programme VI ont pu être réalisés dans les délais impartis. Les travaux de mise en ligne des thèmes restants « Relevés cantonaux sur l'état des eaux : emplacements des stations de mesure » (ID 134.1), « État de la viabilisation » (ID 74.1) et « Fonction forestière – Forêt protectrice » (ID 161.2) sont toutefois largement avancés. La mise en ligne sur geodienste.ch est prévue pour le premier ou le deuxième trimestre 2026.

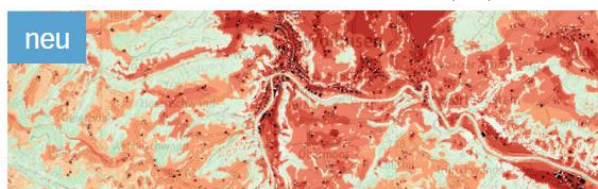
Les deux derniers thèmes de la liste sont des modèles [de courtage](#) qui ont été mis en ligne sur [geodienste.ch](#) en dehors des programmes de mise en œuvre.

En décembre 2025, **42 offres** au total seront ainsi disponibles **sur geodienste.ch**. La page dédiée à chaque offre sur geodienste.ch présente graphiquement l'état d'avancement détaillé de la mise en œuvre et indique également la planification des cantons. **Douze offres** sont actuellement achevées.

### Planification de la mise en œuvre

La mise en œuvre d'environ la moitié des jeux de géodonnées de base relevant du droit fédéral et relevant de la compétence des cantons est encore en suspens. Néanmoins, la définition des thèmes pour un nouveau programme de mise en œuvre s'avère de plus en plus difficile. Pour la première fois, il n'y avait pas suffisamment de thèmes répondant aux critères d'inclusion dans un programme pour une mise en œuvre prioritaire. Une nouvelle action prévoit donc, entre autres, de rendre plus proactive la procédure de définition des programmes de mise en œuvre et de ne pas se baser exclusivement sur la liste des thèmes proposés pour une mise en œuvre prioritaire.

La planification de la mise en œuvre a été complétée à la suite des deux actions « Concevoir la planification de la mise en œuvre pour les géodonnées de base des classes IV/V » (18) et « Données tests pour la mise en œuvre des géodonnées de base selon le droit fédéral » (19). Avec le pilotage de la mise en œuvre des géodonnées de base des classes IV/V à l'aide de la carte climatique et la compilation de la recommandation pour l'élaboration de modèles de géodonnées cantonales agrégées, l'action 18 a pu être achevée au cours de l'année sous revue. La consolidation de la planification élargie de la mise en œuvre et de la recommandation s'effectue conjointement avec les adaptations de la planification de la mise en œuvre dans le cadre de la nouvelle action.



Kantonale Klimakarte – Physiologisch äquivalente Temperatur (PET)

### Collaboration au sein des groupes de projet FIG

Au cours de l'année sous revue, le secrétariat de la CGC a participé activement aux groupes de projet de la FIG sur les modèles de géodonnées minimaux (MGDM) énumérés dans le tableau 3.2, représentant les intérêts des cantons en matière de géoinformation et s'engageant en faveur d'une modélisation uniforme des géodonnées de base :

Tableau 3.2 : Collaboration de la CGGC aux groupes de projet de la FIG sur les modèles minimaux de géodonnées

ID GeoIV	Thème (ensemble de géodonnées de base)	Con-fédération	Statut
16, 17	Inventaire des voies de communication historiques de la Suisse	OFRO U	en consultation
23, 26, 27, 28, 29, 189	Biotopes/LPN	OFEV	en cours de révision
67	Réseaux de pistes cyclables	OFRO U	en cours de révision
79	Réseaux de chemins piétonniers	ASTRA	en cours de révision
144	Nuisances sonores Routes principales et autres routes	OFEV	terminé

<b>160</b>	Réserves forestières	OFEV	terminé
<b>166</b>	Évaluation des risques	OFEV	en cours de révision
<b>182</b>	Carte du radon	OFSP	en cours de révision
<b>199</b>	Restrictions d'utilisation des sols pollués	OFEV	en cours d'élaboration

Le soutien des travaux de modélisation et de mise en œuvre à l'aide de données de test pratiques est bien établi. Le processus et les exigences sont documentés dans un [référentiel GitLab](#) public. Les paquets de données de test sont prêts à être utilisés.



## 4. Thématique « Données géoréférencées »

Le domaine thématique des données géoréférencées traite de toutes les questions relatives au cadastre. Cela comprend la mensuration officielle (MO), le cadastre des restrictions de droit public à la propriété foncière (cadastre RDPPF), le cadastre des conduites et la coordination de divers groupes de travail. **Les échanges** périodiques avec le service spécialisé **Direction fédérale des mensurations cadastrales (V+D)** ont été réorganisés en 2025 ; dans un souci de déconcentration, des échanges trimestriels sont organisés au niveau stratégique afin de coordonner les travaux et les concepts importants.

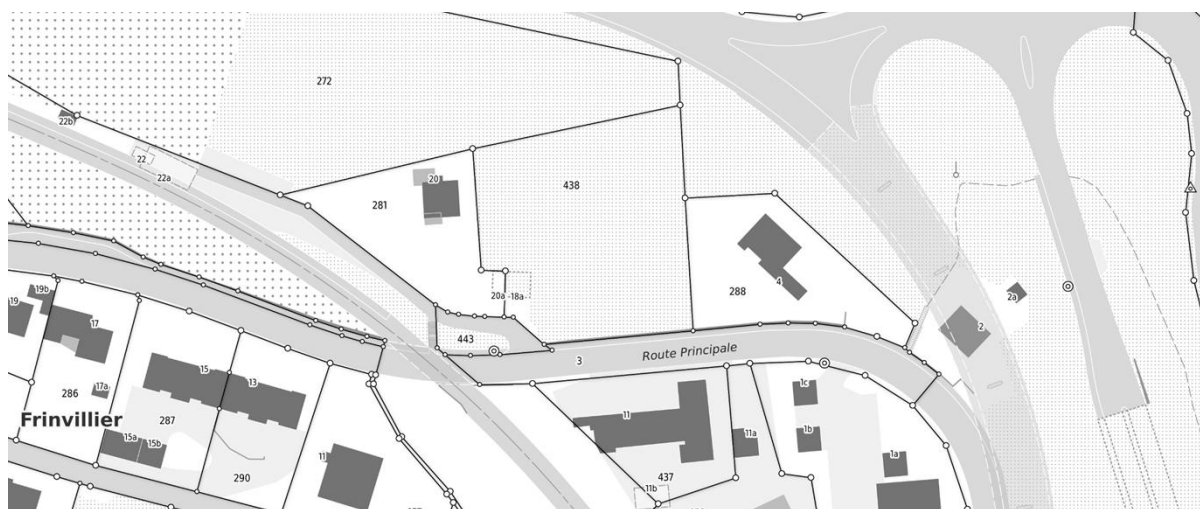


Le domaine thématique des données géoréférencées a été réorganisé en raison des changements intervenus au sein du comité directeur : le cadastre RDPPF en fait désormais partie. Hans Andrea Veraguth reste le membre responsable du comité directeur, il est assisté par Patrick Reimann et Romedi Filli. Du côté du secrétariat, la responsabilité a été transférée à Peter Staub.

L'introduction du nouveau modèle de données de la mensuration officielle **DMAV** progresse. La phase pilote, qui s'étend jusqu'à mi-2025, a été menée par huit cantons en étroite collaboration avec les fabricants de systèmes et en concertation avec la V+D. Grâce à l'engagement sans faille des cantons pilotes, le modèle de données, les données de la MO, les processus et les systèmes ont été mis en place et testés. Les cantons pilotes ont rendu compte de leurs expériences dans un rapport intermédiaire. Sur la base des défis qui restent à relever, des lots de travaux importants ont été définis sur les thèmes du modèle de données, du contrôle des données, des services et des processus/systèmes, qui sont actuellement en cours de réalisation. L'introduction à l'échelle nationale d'ici fin 2027 est maintenue.

Il convient toutefois de réfléchir consciencieusement aux expériences de la phase pilote, de relever les défis organisationnels, procéduraux et techniques et de fournir des solutions système fonctionnelles. La fiabilité des processus MO est indispensable au succès de l'introduction du nouveau modèle de données.

Parallèlement, une nouvelle représentation cartographique est en cours de développement pour remplacer le « MO-WMS » en tant que service cartographique. La représentation cartographique sera modernisée et optimisée. Image test du projet :

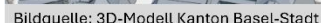


Pour la maintenance et le développement à long terme du DMAV, un groupe de projet FIG sera constitué, à l'instar des autres géodonnées de base relevant du droit fédéral, et commencera ses travaux en 2026.



- **Vision AV Confédération** : la vision de la Confédération a été actualisée au sein d'un groupe de travail élargi. Les représentants de la CGC ont pu y faire valoir leur point de vue selon lequel la MO doit englober plus que les terrains et qu'une délimitation claire de l'organisation et des processus est indispensable. La [vision AV](#) a été publiée le 25 juin 2025. Elle constituera une aide précieuse pour les changements à venir au sein de la MO.

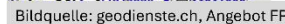
- **Bâtiments officiels en Suisse** : un nouveau modèle de données doit être créé pour l'intégration de différents ensembles de données sur les bâtiments aux niveaux national, cantonal et communal. Cela comprend également une réglementation claire des responsabilités en matière de collecte et d'utilisation des données, ainsi que des directives de collecte. Swisstopo a formé un nouveau groupe de travail dans lequel la CGC est représentée.



- **Barème des honoraires HO33** : une enquête sur la révision prévue du HO33 a donné les résultats suivants : la révision est clairement soutenue dans le but d'uniformiser la pratique dans toute la Suisse. L'intégration de nouvelles méthodes et technologies (par exemple, les prises de vue par drone) est particulièrement urgente. Les géomètres du secteur privé doivent être impliqués de manière appropriée. Les travaux de révision seront effectués à partir de 2026.

Le **service de données de points fixes** FPDS2 (points fixes de situation et d'altitude de catégorie 2)

Rapport annuel CGC 2025



continue de servir de base de données importante pour la mensuration officielle dans les cantons.

## 5. Thème Géo-infrastructure



Dans le domaine thématique de la géo-infrastructure, l'exploitation et le développement de geodienste.ch et d'autres plateformes visant à soutenir l'infrastructure nationale de données géographiques (INDG) sont assurés. Dans le cadre du plan d'action 2024-25, des géo-infrastructures ont été concrétisées, qui soulagent les cantons et leur offrent une valeur ajoutée. L'élaboration de concepts correspondants et, le cas échéant, la mise

en place des produits seront proposées dans le cadre des mesures de suivi du plan d'action 2026-27 :

- Référentiel INTERLIS central pour les modèles de géodonnées cantonales
- Tableau de bord de surveillance pour les géoservices / services web
- Concept pour les composants centraux RDPPF (voir thème Données de géoréférencement)

### geodienste.ch – ensemble vers SWISSGEO

La mise en œuvre de [la stratégie géoservices.ch 2025](#)<sup>2</sup> a été menée à bien. En août 2025, le comité directeur a adopté la nouvelle [stratégie géoservices.ch 2030](#). Elle a été soumise à l'approbation de l'assemblée générale et de la DTAP. geodienste.ch fait partie intégrante de l'INDG et, conformément à [l'objectif 2030+](#) de [la stratégie Géoinformation Suisse](#), sera intégré à SWISSGEO, la géoplateforme suisse, avec d'autres composants tels que [geocat.ch](#) et [geo.admin.ch](#). Les moyens financiers provenant de la mise en œuvre de la stratégie Géoinformation Suisse seront utilisés à cette fin. La nouvelle stratégie géoservices.ch 2030 s'inscrit dans la stratégie globale CGC 2026-2029 et constitue la base pour l'exploitation et le développement de géoservices.ch ainsi que pour la promotion et la garantie d'une transition ciblée et contrôlée de géoservices.ch vers SWISSGEO. Les actions de la CGC et des cantons s'alignent sur cette stratégie.



<sup>2</sup> [https://www.kgk-cgc.ch/application/files/1316/2987/5210/Strategie\\_geodienste.ch\\_2025\\_DE.pdf](https://www.kgk-cgc.ch/application/files/1316/2987/5210/Strategie_geodienste.ch_2025_DE.pdf) [état au 5 décembre 2025]



Les principales nouveautés sur géoservices.ch en 2025 sont les suivantes :

### Modernisation des services de téléchargement

La mise à disposition de géoservices de base sur geodienste.ch repose sur la norme « eCH-0056 Profil d'application des géoservices ». Cette norme définit les spécifications existantes pour l'infrastructure nationale de données géographiques et a été révisée en 2024. Les interfaces étendues et modernisées ont été introduites avec succès début 2025. En outre, l'API STAC (SpatioTemporal Asset Catalogs) a été étendue à tous les formats de données courants existants. Cela a permis d'améliorer encore l'accessibilité et la facilité d'utilisation des offres sur geodienste.ch et de poser une base importante pour la connexion à SWISSGEO.



### Ensemble pour une meilleure qualité des données

Le processus d'intégration des données a été complété par une étape de validation qui permet aux services spécialisés de la Confédération et des cantons, ainsi qu'aux tiers mandatés (p. ex. bureaux de services SIG), de vérifier le contenu des données avant leur publication. Ce processus a été introduit à titre d'exemple avec les zones de tranquillité pour la faune sauvage et sera utilisé pour d'autres offres si nécessaire. L'INDG et ses utilisateurs bénéficient ainsi de données harmonisées à l'échelle nationale et dont la qualité est garantie.

### De nombreuses nouvelles offres

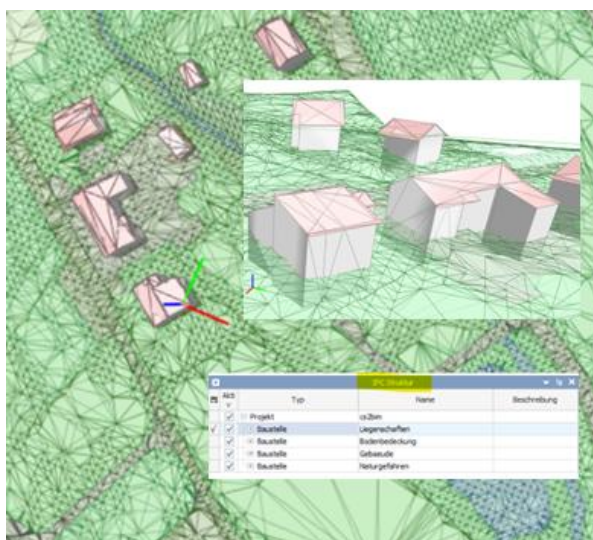
De nombreuses nouvelles offres ont été introduites en 2025 (voir chap. 3). Les services cantonaux de géoinformation et du cadastre s'efforcent, en collaboration avec les services spécialisés de la Confédération et des cantons, de faire progresser la mise à disposition des données sur geoservices.ch et s'engagent ainsi en faveur d'une offre croissante de géodonnées harmonisées et standardisées à l'échelle nationale.





## 6. Thématique Géofutur

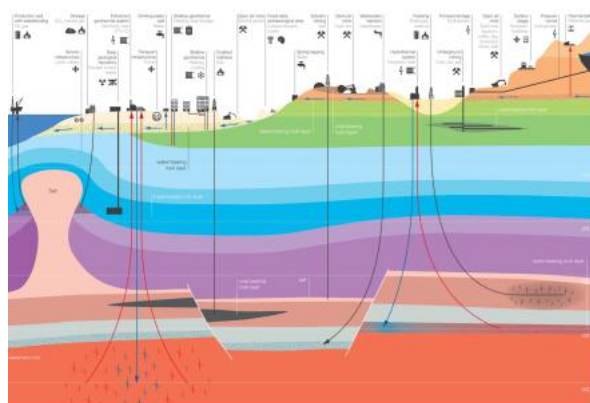
Dans le cadre de l'action **GeoBIM**, plusieurs webinaires ont été organisés entre 2021 et 2025 afin de transmettre des connaissances et de favoriser les échanges avec les milieux spécialisés. Le groupe de travail GeoBIM de la CGC, qui s'était engagé depuis sa création à promouvoir ce thème, a atteint ses objectifs en 2025. Aucune autre tâche concrète n'ayant été identifiée, il a été décidé de le dissoudre. L'accompagnement technique de l'outil cs2bim sera désormais assuré dans le cadre de geodienste.ch.



Le développement de l'outil **cs2bim** en un produit commercialisable a été réalisé en étroite collaboration avec geostandards.ch et mis en œuvre par la FHNW. L'accent a été mis sur deux aspects centraux : la standardisation de la conversion géométrique et la préparation opérationnelle pour la mise en service de l'outil sur la plateforme geodienste.ch. Les connaissances acquises seront publiées sous forme de recommandations de bonnes pratiques et serviront à l'avenir de référence pour des projets similaires. La mise en service du format BIM IFC est prévue pour 2026 et constitue une étape importante pour la disponibilité numérique des géodonnées au format BIM pour le secteur de la construction en Suisse.

L'importance du sous-sol pour l'aménagement du territoire, la gestion des ressources (p. ex. géothermie), la gestion de l'eau et des déchets ainsi que l'administration du domaine public ne cesse de croître. Les instruments existants, tels que la norme SIA 405 ou le cadastre suisse des conduites, ne permettent toutefois pas de répondre entièrement aux multiples exigences.

En 2025, les premières mesures ont été prises en vue de la mise en place d'un **système d'information multithématique sur le sous-sol**. L'objectif est de créer un modèle de données cohérent qui tienne compte non seulement des aspects techniques tels que les cycles de vie et l'interopérabilité, mais qui permette également d'élaborer une stratégie nationale pour la collecte, la gestion et l'utilisation harmonisées des données sur le sous-sol.



En 2025, un inventaire des géodonnées existantes a été dressé. En outre, les premières mesures ont été prises pour organiser une coordination structurée entre les acteurs de la Confédération et des cantons.

Le cas d'utilisation prévu « Application de réalité **augmentée** pour le public à l'exemple d'un projet de construction » a été concrétisé en 2025. L'accent a été mis à la fois sur les données 2D et 3D – des éoliennes et centrales hydroélectriques aux bâtiments projetés issus de la mensura-

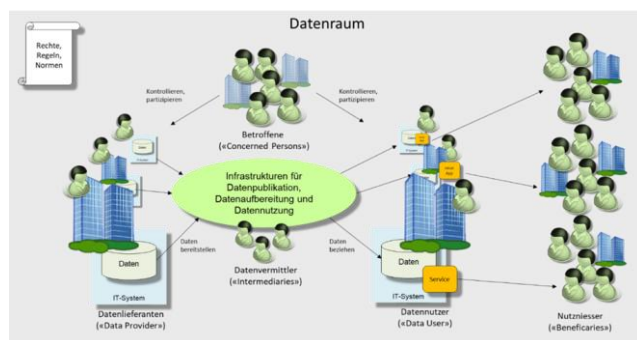


tion officielle. L'échange de connaissances au sein du groupe de travail s'est déroulé avec succès, de sorte que celui-ci a pu être dissous après avoir rempli son objectif. La mise en œuvre d'un prototype est prévue pour 2026. Il sera développé par un prestataire externe et accompagné par un petit groupe restreint issu du groupe de travail initial. Le financement sera pris en charge par certains cantons, ce qui souligne leur initiative et leur intérêt pratique pour cette technologie.

L'action **Geo3D** a été achevée sur le plan conceptuel en 2024, sur la base d'une enquête sur les géodonnées 3D. En 2025, il a été décidé d'intégrer la 3D dans geodienste.ch afin de renforcer l'utilisation et l'interopérabilité des données 3D. La présentation des résultats étant encore en attente, un atelier intitulé « Où en sommes-nous avec la 3D ? » est prévu pour 2026. L'objectif est de dresser un état des lieux clair et de poser les jalons pour les futurs projets 3D.

L'action **4D et l'historisation** visent à garantir la traçabilité des modifications apportées aux géodonnées, afin que l'état initial des données puisse être reconstitué à partir des modifications documentées. Une enquête menée auprès des cantons en 2024 a révélé qu'il n'existe pas d'approche uniforme. Les défis sont multiples : alors que certaines données sont mises à jour en permanence (p. ex. mensuration officielle), d'autres modifications sont effectuées à intervalles réguliers (p. ex. plan d'affectation). En outre, les aspects juridiques et les changements de modèle doivent être pris en compte. En 2025, l'étude EBP a été commandée et réalisée en collaboration avec Geostandards. Elle vise à élaborer des solutions techniques, des processus organisationnels et des recommandations pour l'historisation des géodonnées. À long terme, cette action devrait déboucher sur des recommandations et un guide qui structurent l'historisation des géodonnées et offrent aux cantons un soutien pratique.

L'action **Geocommons** vise à créer un cadre de coopération entre les acteurs publics, privés et à but non lucratif. L'objectif est d'optimiser la qualité et la disponibilité des données gérées conjointement. L'initiative vise à mettre en évidence le potentiel économique et social de Geocommons.



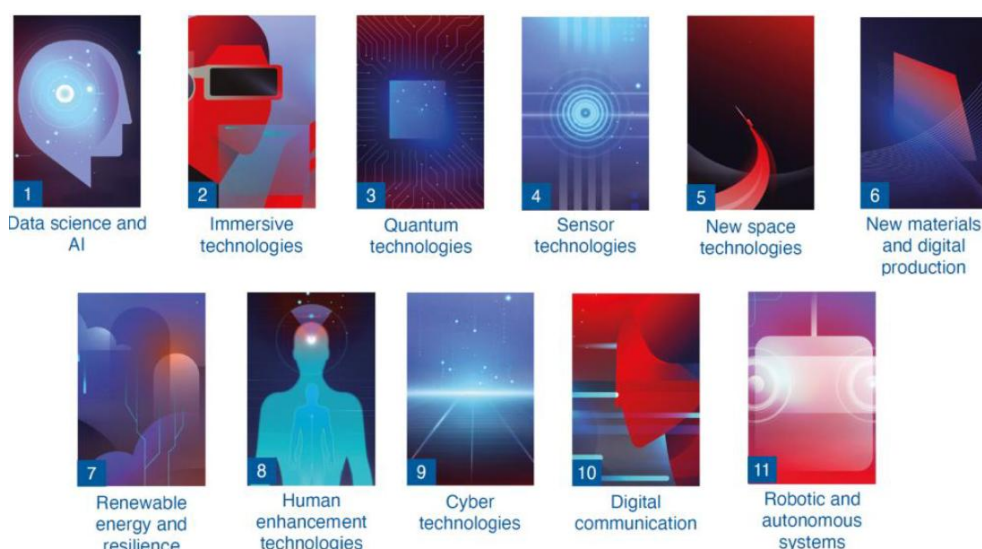
Coordonnés par la Swiss Data Alliance et en collaboration avec la Stratégie géoinformation suisse (SGS), deux projets pilotes ont été menés dans le domaine des points d'intérêt (POI) dans les cantons de Genève et des Grisons. La phase pilote a déjà montré que l'approche Geocommons est appréciée dans les deux cantons pilotes et qu'elle constitue une méthode valable pour la gestion commune des données POI. Elle contribue à réduire les redondances, à exploiter les synergies et à compléter les données. Un transfert de connaissances vers le secteur privé est prévu pour les années 2026-2027 afin d'assurer la mise en œuvre durable de Geocommons.

## 7. Mise en œuvre de la stratégie suisse en matière d'information géographique

Le développement de l'infrastructure nationale de données géographiques (INDG) de la Suisse par la mise en œuvre de la stratégie géoinformation suisse (SGS) a été davantage ciblé et approfondi en 2025. Outre la réalisation de projets stratégiques et innovants, la valorisation a pu être consolidée grâce à l'augmentation des activités productives et opérationnelles. Dans l'annexe IV, la compilation des actions SGS 2025 montre que la mise en œuvre de la stratégie a été menée à bien.

La structure globale du **développement de l'INDG**, qui comprend la gouvernance globale et la mise en œuvre de la stratégie, y compris la mise en place progressive de la plateforme géographique nationale SWISSGEO, se concrétise progressivement. Le développement organisationnel reste une tâche interne centrale.

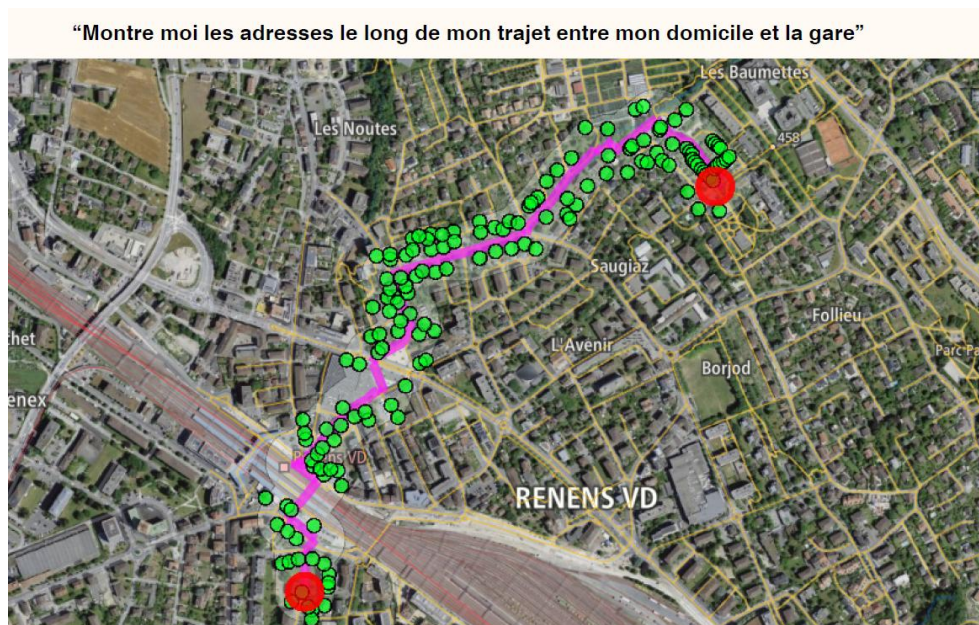
La promotion durable de l'**innovation** est un pilier important de la SGS. L'interaction ciblée avec les structures d'innovation existantes, l'observation approfondie et l'adaptation des nouveaux développements technologiques ainsi que l'anticipation des tendances technologiques, sociales et réglementaires soutiennent cet objectif.



La tenue de deux *ateliers Anticipatech* a permis la création d'une communauté d'intérêts réunissant les producteurs et les utilisateurs de géodonnées. Les principales tendances générales qui influencent l'INDG ont été identifiées et six projets ont été conçus afin d'explorer de nouvelles voies d'interaction avec les géodonnées. La poursuite de ces travaux à partir de 2026 permettra de mettre en place un **processus d'anticipation** continu et de définir comment les idées et les projets qui en résultent peuvent être intégrés dans la feuille de route de développement de l'INDG.

L'utilisation bénéfique et adaptée de l'intelligence artificielle repose sur la définition et l'utilisation de grands modèles linguistiques (*Large Language Models*, LLM). **Les LLM pour la recherche sémantique** et les requêtes dans le domaine des géodonnées présentent un grand potentiel. L'étude approfondie des possibilités, des limites et des défis ainsi que le développement de différents prototypes fournissent les bases décisionnelles nécessaires. Afin de faire face aux principaux risques tels que les hallucinations, l'effet boîte noire, les risques pour la sécurité et les aspects problématiques sur le plan éthique et écologique, il est possible de développer des modèles linguistiques plus petits et plus ciblés, mais aussi d'améliorer la concep-

tion des invites et, surtout, de coupler des sources de données fiables. Parallèlement, les évolutions réglementaires, le LLM suisse « Apertus » et les normes actuelles (eCH-0272) sont pris en compte. Les travaux ont été menés en étroite collaboration avec des experts de l'administration, de la recherche et de l'industrie afin d'exploiter les synergies et de tester les prototypes prometteurs dans la pratique. Il en est ressorti une base décisionnelle pour l'utilisation future du LLM dans la NGDI.



*Recherche sémantique et spatiale à l'aide de l'intelligence artificielle*

La plateforme nationale **SWISSGEO** constitue un nouvel élément central de l'INDG. La conception du produit et le développement technique commun par la CGC et la COSIG ont été intensifiés en 2025 et ont atteint un premier sommet avec la version préliminaire testable. L'architecture système de la première version productive a été développée et la transition des composants principaux existants geodienst.ch, geocat.ch et geo.admin.ch a été initialisée. La mise en place de la nouvelle plateforme web prend de l'importance avec le transfert des pages CMS existantes. Afin de donner à SWISSGEO une image appropriée, le design et l'identité de l'entreprise ont été élaborés et définis. Le nouveau nom et le nouveau logo sont convaincants !



Dans le domaine de la normalisation, la nouvelle norme de géométadonnées eCH-0271 a été définie et publiée, ce qui constitue une étape importante. Dans le cadre des activités de **GeoStandards.ch**, les concepts et les outils logiciels liés à la méthode basée sur des modèles font l'objet d'un développement intensif. L'« ouvrage de recommandations » sur la modélisation des données, riche et varié, qui s'est étoffé pendant plus de dix ans, est entièrement révisé, actualisé et transféré dans une documentation en ligne versionnée.

## Annexe I : Finances

### Cotisations des membres

Le budget 2025 a été approuvé lors de l'assemblée générale du 13 février 2025 avec les cotisations garanties des membres de 111 000,00 francs et la contribution de 600 000,00 francs prévue dans le mandat de prestations de la DTAP.

### Comptes

Les comptes 2025 de la CGC sont moins bons que prévu. Ils se soldent par des dépenses de 1 464 810,74 francs et des recettes de 1 416 805,66 francs, soit une perte de 48 005,08 francs. À la fin de l'année 2025, la fortune de l'association s'élève désormais à 523 490,32 francs.

Bilanz per 31. Dezember 2025			
Aktiven	Konto Nr.	Rechnung 2024	Rechnung 2025
		in CHF	in CHF
<i>Geschäftskonto Postfinance</i>	1010	464'878.38	394'307.38
<i>Forderungen Lieferungen und Leistungen</i>	1300	145'872.45	129'166.60
<i>Übrige Forderungen</i>	1301	9'285.80	1'252.35
<i>Aktive Rechnungsabgrenzungen</i>	1400	13'408.80	58'442.15
<b>Umlaufvermögen</b>		<b>633'445.43</b>	<b>583'168.48</b>
<b>Total Aktiven</b>		<b>633'445.43</b>	<b>583'168.48</b>
Passiven	Konto Nr.	Rechnung 2024	Rechnung 2025
		in CHF	in CHF
<i>Verbindlichkeiten Lieferungen und Leistungen</i>	2300	43'523.73	35'663.16
<i>Übrige Verbindlichkeiten</i>	2301	392.30	24'015.00
<i>Passive Rechnungsabgrenzungen</i>	2400	18'034.00	59'678.16
<b>Fremdkapital kurzfristig</b>		<b>61'950.03</b>	<b>119'356.32</b>
<i>Eigenkapital</i>	2800	475'886.71	571'495.40
<i>Gewinnvortrag/Verlustvortrag</i>	2970		
<i>Jahresgewinn/Jahresverlust</i>	2991	95'608.69	-48'005.08
<b>Eigenkapital</b>		<b>571'495.40</b>	<b>523'490.32</b>
<b>Total Passiven</b>		<b>633'445.43</b>	<b>642'846.64</b>
Stand 15.1.2026 / Romedi Filli (Finanzen, Kassier)			



Erfolgsrechnung per 31.12.2025					
Ausgaben / Aufwand	KGK	KGK	KGK	KGK	KGK
	Kontoplan	Rechnung 2024	Budget 2025	Rechnung 2025	Diff.
		in CHF	in CHF	in CHF	in CHF
<b>Kommunikation</b>	<b>4000</b>	<b>34'636.86</b>	<b>37'000</b>	<b>34'664.50</b>	<b>2'335.50</b>
Website	4010	3'103.25	5'000	2'411.20	2'588.80
Lobbying / Public Relation	4020	1'314.21	2'000	0.00	2'000.00
Veranstaltungen / Präsentationen	4030	30'219.40	30'000	32'253.30	-2'253.30
<b>Geschäftsstelle</b>	<b>4100</b>	<b>984'994.06</b>	<b>1'163'500</b>	<b>1'179'338.65</b>	<b>-15'838.65</b>
Personalkosten	4110	885'011.25	1'055'000	1'068'441.90	-13'441.90
Weiterbildung	4120	890.00	12'000	13'494.49	-1'494.49
Spesen	4130	26'512.19	25'000	25'685.61	-685.61
Räumlichkeiten	4140	31'500.00	31'500	31'500.00	0.00
technische Büroinfrastruktur (EDV, Telekom, Lizenzen)	4150	41'080.62	40'000	40'216.65	-216.65
<b>Administration</b>	<b>4200</b>	<b>35'576.99</b>	<b>49'000</b>	<b>42'419.63</b>	<b>6'580.37</b>
Mandat Administration	4210	3'500.00	3'500	3'000.00	500.00
Personalgewinnung	4220	2'886.30	1'000	0.00	1'000.00
Übersetzungen	4230	19'266.69	30'000	27'064.73	2'935.27
Bank Spesen	4240	92.00	500	116.00	384.00
Spesen Vorstand und Mitglieder	4250	9'832.00	13'000	11'288.95	1'711.05
Übriger Aufwand	4260	0.00	1'000	949.95	50.05
<b>Mitgliederbeiträge an Organisationen</b>	<b>4300</b>	<b>7'081.00</b>	<b>7'000</b>	<b>7'081.00</b>	<b>-81.00</b>
Mitgliederbeitrag SOGI	4310	1'000.00	1'000	1'000.00	0.00
Mitgliederbeitrag Geowebforum	4320	2'000.00	2'000	2'000.00	0.00
Mitgliederbeitrag TVG-CH	4330	2'500.00	2'500	2'500.00	0.00
Mitgliederbeitrag eCH	4340	500.00	500	500.00	0.00
Mitgliederbeitrag GeoSummit	4350	1'081.00	1'000	1'081.00	-81.00
<b>Themenfeld Organisation</b>	<b>4400</b>	<b>1'500.00</b>	<b>2'000.00</b>	<b>1'500.00</b>	<b>500.00</b>
Projekte	4410	1'500.00	2'000	1'500.00	500.00
<b>Themenfeld Geokoordination</b>	<b>4500</b>	<b>0.00</b>	<b>5'000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5'000.00</b>
Projekte	4510	0.00	5'000	0.00	5'000.00
<b>Themenfeld Georeferenzdaten</b>	<b>4600</b>	<b>0.00</b>	<b>35'000.00</b>	<b>23'003.10</b>	<b>11'996.90</b>
Projekte	4610	0.00	35'000	23'003.10	11'996.90
<b>Themenfeld Geoinfrastruktur</b>	<b>4700</b>	<b>88'039.21</b>	<b>207'000.00</b>	<b>144'049.56</b>	<b>62'950.44</b>
Projekte	4710	0.00	2'000	0.00	2'000.00
geobasisdaten.ch	4720	0.00	0	0.00	0.00
geodienste.ch	4730	88'039.21	205'000	144'049.56	60'950.44
<b>Themenfeld Geofutur</b>	<b>4800</b>	<b>66'970.20</b>	<b>50'000.00</b>	<b>32'754.30</b>	<b>17'245.70</b>
Projekte	4810	66'970.20	50'000	32'754.30	17'245.70
<b>Gesamtaufwand</b>	<b>--</b>	<b>1'218'798.32</b>	<b>1'555'500.00</b>	<b>1'464'810.74</b>	<b>90'689.26</b>
Einnahmen / Ertrag	KGK	KGK	KGK	KGK	KGK
	Kontoplan	Rechnung 2024	Budget 2025	Rechnung 2025	Diff.
		in CHF	in CHF	in CHF	in CHF
<b>Einnahmen / Ertrag</b>	<b>--</b>	<b>1'314'407.01</b>	<b>1'493'500</b>	<b>1'416'805.66</b>	<b>-76'694.34</b>
Leistungsauftrag der BPUK	3000	599'999.99	600'000	599'999.99	-0.01
Mitgliederbeiträge	3100	111'000.00	111'000	111'000.01	0.01
Ertrag aus Veranstaltungen	3200	23'095.00	22'500	28'000.00	5'500.00
Übrige Entgelte	3300	127'045.00	125'000	99'925.00	-25'075.00
Einnahmen aus Projekten	3400	86'115.54	95'000	52'356.66	-42'643.34
Leistungsvereinbarung swisstopo	3500	367'144.07	540'000	525'524.00	-14'476.00
Zinserträge	3600	7.41	0	0.00	0.00
<b>Gesamteinnahmen</b>	<b>--</b>	<b>1'314'407.01</b>	<b>1'493'500</b>	<b>1'416'805.66</b>	<b>-76'694.34</b>
<b>Gewinn (+) / Verlust (-)</b>	<b>--</b>	<b>95'608.69</b>	<b>-62'000.00</b>	<b>-48'005.08</b>	<b>13'994.92</b>
<b>Eigenkapital</b>	<b>--</b>	<b>571'495.40</b>		<b>523'490.32</b>	
Stand 15.1.2026 / Romedi Filli (Finanzen, Kassier)					

## Explications relatives aux écarts

Le **compte 4110 (frais de personnel)** dépasse le budget de 13 441,90 francs. Les cotisations LPP ont été adaptées à la valeur des cotisations de la DTAP, qui s'aligne sur la moyenne suisse.

Le **compte 4510 (projets dans le domaine de la géo-coordination)** affiche un montant inférieur de 5 000,00 francs au budget. Dans le domaine de la géo-coordination, il n'a pas été nécessaire de recourir à des prestations externes ni de les financer.

Le **compte 4610 (projets dans le domaine des données de géoréférencement)** affiche un montant inférieur de 11 996,90 francs au budget. Les moyens financiers prévus pour le DMAV n'ont été nécessaires que pour la révision du service de représentation MO-WMS. Tous les autres travaux pour le DMAV ont pu être financés par d'autres sources.

Le **compte 4730 (geodienste.ch)** affiche un solde inférieur de 15 985,59 francs au montant budgété. Les dépenses pour un nouveau contrôle de sécurité n'ont pas été jugées nécessaires. Selon l'organe de révision, la contribution de base triennale pour géoservices.ch doit être délimitée dans les comptes, de sorte que la contribution de base soit amortie au cours des deux prochaines années.

Le **compte 4810 (projets dans le domaine thématique Géofutur)** affiche un solde inférieur de 17 245,70 francs au montant budgété. L'étude sur le sous-sol s'étend sur les années 2025 et 2026. À l'origine, elle n'était prévue que pour 2025. Les besoins financiers pour l'étude sont donc répartis sur deux ans.

Le **compte 3300 (autres rémunérations)** est inférieur de 25 075,00 francs au montant budgété. Depuis mi-2025, le secrétariat du pool de données spatiales (RDP) de Lucerne n'est plus assuré par une personne du secrétariat de la CGC. Les recettes générées par le RDP qui en résultent sont partiellement supprimées en 2025.

Le **compte 3400 (recettes provenant de projets)** est inférieur de 42 643,34 francs au montant budgété, car aucun projet supplémentaire n'a pu être commandé pour des raisons de ressources.



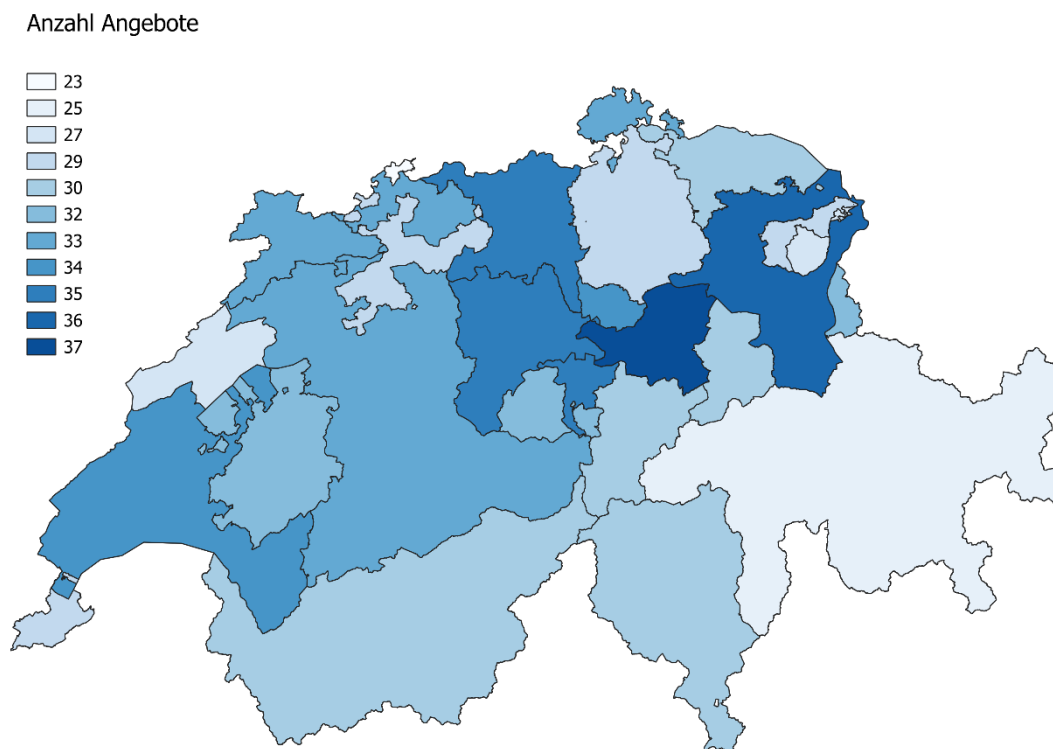
## Annexe II : Programmes de mise en œuvre des géodonnées de base

Tableau I-1 : Aperçu des programmes de mise en œuvre en cours

Program-me	Thème (jeu de géodonnées de base)	Canton test	État d'avancement de la mise en œuvre*
V 2020-2023	Espace réservé aux eaux (ID 190)	VS	Terminé
V 2020-2023	Planification de la revitalisation des cours d'eau (ID 191.1)	VS	terminé
V 2020-2023	Planification de la revitalisation des rives lacustres (ID 191.2)	SZ	terminé
V 2020-2023	Sécurité de l'approvisionnement électrique : zones de réseau (ID 183.1)	GL	terminé
V 2020-2023	Planification communale de l'évacuation des eaux (GEP) (ID 129.1)		terminé
V 2020-2023	Base de données des stations d'épuration (ARA-DB) (ID 134.5)		Terminé
VI 2022 – 25	Plans directeurs cantonaux (ID 69.1)	BL	Terminé
VI 2022 – 25	État d'avancement des travaux d'équipement (ID 74.1)	BL	en cours
VI 2022 – 25	Enquêtes cantonales sur l'état des cours d'eau : emplacements des stations de mesure (ID 134.1)	LU	En cours
VI 2022 – 25	Fonction forestière – Forêt protectrice (ID 161.2)	TG	en cours de planification
VI 2022 – 25	Cadastre des risques naturels (ID 167.1)	LI	terminé
VI 2022 – 25	Cadastre des catastrophes naturelles (complet) (ID 167.1)		terminé
VI 2022 – 25	Photo aérienne (jeu de données géographiques de base de classe IV/V)	LU	Terminé
VII 2023 – 26	Ouvrages de protection contre les dangers naturels (ID 81.2)		en cours de planification
VII 2023 – 26	Cadastre du bruit pour les routes principales et autres (ID 144.1)	TG	En cours de planification
VII 2023 – 26	Déboisements et compensation du déboisement (ID 185.1)	AG	terminé
VII 2023 – 26	Barrages sous surveillance cantonale (ID 194.1)		en cours de planification
VII 2023 – 26	Cartes d'analyse climatique (température physiologique équivalente) (géodonnées de base des classes IV et V)	LU	terminé
VIII 2025 – 28	Usines d'incinération des ordures ménagères (UIOM), décharges de type A (ID 114.1)	SZ	en cours de planification
VIII 2025 – 28	Points de collecte de matériaux (ID 114.3)	SZ	en cours de planification
VIII 2025 – 28	Infrastructures agricoles (ID 227.1)	JU	En cours de planification

\* Statut : terminé ; en cours ; en planification, adaptation du modèle

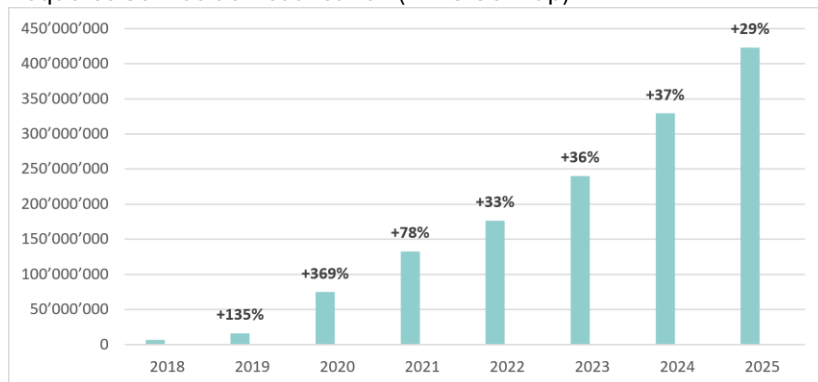
La carte suivante indique le nombre de jeux de données mis à disposition par canton. Les offres de géodonnées de base des classes II et III dont le statut est déclaré « aucune donnée » parce qu'il n'existe aucun objet réel sur le territoire cantonal sont également prises en compte comme jeux de données mis à disposition.



Les jeux de données mis à disposition par offre peuvent être consultés directement dans l'offre correspondante sur [geodienste.ch](https://www.geodienste.ch).

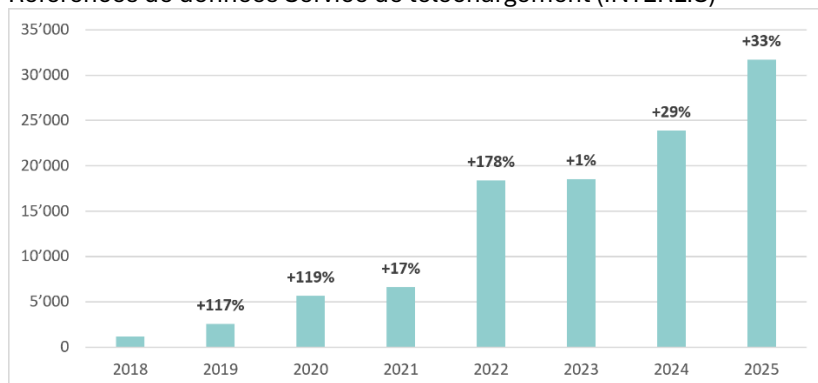
## Annexe III : Statistiques d'accès à geodienste.ch

### Requêtes Service de visualisation (WMS GetMap)



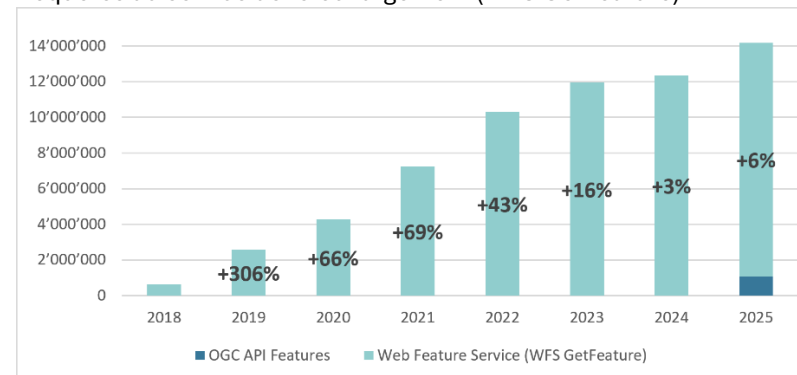
Évolution du nombre de requêtes WMS GetMap (accès au service de visualisation selon la LGéo).

### Références de données Service de téléchargement (INTERLIS)



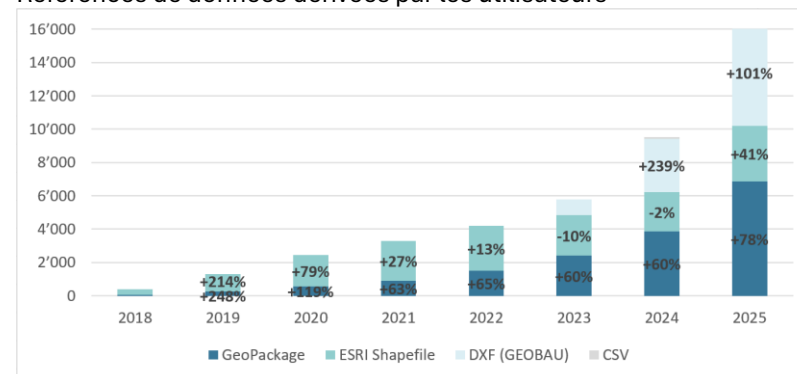
Évolution du nombre de références de données au format INTERLIS via AtomFeed (accès au service de téléchargement conformément à la LGéo). En 2025, des accès abusifs ont été constatés selon la « fair use policy » (voir [les conditions d'utilisation de géoservices.ch](#)). Ces accès ont été filtrés.

### Requêtes au service de téléchargement (WFS GetFeature)



Évolution du nombre de requêtes WFS GetFeature et OGC API Features. En 2022 et 2023, des accès abusifs ont été constatés selon la « fair use policy » (voir [les conditions d'utilisation de géoservices.ch](#)). Ces accès ont été filtrés.

### Références de données dérivées par les utilisateurs



Évolution du nombre de références de données au format GeoPackage, ESRI Shapefile, CSV (depuis 2024) et DXF GEOBAU (depuis 2023). Une demande de données peut contenir des jeux de données provenant de plusieurs cantons. En 2024, il y a eu des accès abusifs au format GeoPackage selon la « fair use policy » (voir [les conditions d'utilisation de géoservices.ch](#)). Ces accès ont été filtrés.

## Annexe IV : Contrôle des résultats de la mise en œuvre du SGS

Les mesures/actions/projets prévus dans le plan d'action 2025 pour la mise en œuvre de la SGS ont été évalués dans le cadre de la gestion du portefeuille de projets à la fin de l'année 2025, voir les tableaux ci-dessous, classés par domaines d'action de la stratégie.

☒ = terminé (jusqu'au premier trimestre 2026 inclus), ☐ = en cours comme prévu, ☐ = retardé, ☐ = reporté/suspendu.

### I — Promouvoir l'écosystème de la géoinformation

Développer <b>l'identité visuelle et le design d'entreprise</b> (CI/CD) pour « Géoinformation Suisse » et « Géoplateforme Suisse ».	<input checked="" type="checkbox"/>
L' <b>organisation et la gouvernance</b> à long terme de l'INDG sont définies et le <b>développement agile</b> est assuré.	<input type="checkbox"/>
<b>Renforcer la mise en réseau</b> avec les acteurs, les organisations et les espaces de données <b>en dehors du domaine de l'information géographique</b> → Activité opérationnelle à partir de 2026.	<input checked="" type="checkbox"/>

### II — Relier les géodonnées

<b>Clarifications juridiques</b> ; examen des tâches/compétences/responsabilités dans la LGéo et l'OGéo en matière <b>d'harmonisation des données</b> . ⇒ Nouveau retard, traitement prioritaire au premier semestre 2026.	<input type="checkbox"/>
<b>Clarification</b> orientée vers l'utilisateur <b>des besoins d'harmonisation</b> au-delà de l'harmonisation structurelle (modèles de données minimaux via geodienst.ch). ⇒ Nouveau retard, traitement prioritaire au premier semestre 2026.	<input type="checkbox"/>
<b>Développement</b> de l'infrastructure <b>geodienst.ch</b> afin d'ajouter des fonctionnalités permettant de fournir des <b>données cadastrales sur les conduites</b> au format DXF et sous forme d'extraits PDF.	<input checked="" type="checkbox"/>
Concrétiser la <b>disponibilité durable des géodonnées</b> et élaborer des directives de mise en œuvre. ⇒ Prolongation en 2026.	<input type="checkbox"/>

### III — Faciliter les processus

<b>Clarification</b> des <b>principes fondamentaux de GeoCommons</b> : comment cela peut-il fonctionner, où se situe la valeur ajoutée ? ⇒ Prolongation jusqu'en 2026.	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

### IV — Développer la science des géodonnées

Mise en place d'une <b>communauté d'utilisateurs</b> dans le domaine <b>de la science des géodonnées</b> → Activité opérationnelle à partir de 2026.	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------

### V — Encourager l'innovation

<b>Observation des technologies</b> et communication sur des thèmes d'actualité. <b>Radar technologique dans le domaine de la géoinformation</b> : effectuer un suivi, évaluer et publier ; élaboration d'une liste d'innovations pertinentes à l'attention de la SGS avec des propositions d'appels à projets d'innovation ou de projets de mise en œuvre → Action de suivi en 2026.	<input checked="" type="checkbox"/>
Examiner <b>les instruments</b> existants <b>de promotion de l'innovation</b> pour la géoinformation. → Action de suivi en 2026.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Intelligence artificielle (IA)</b> dans le domaine des géodonnées : développer <b>des modèles linguistiques à grande échelle</b> (LLM) pour la recherche et les requêtes sémantiques → Action de	<input checked="" type="checkbox"/>

suivi 2026.	
<b>Swiss Territorial Data Lab (STDL)</b> : mettre en production quatre projets réalisés en 2024 et décider de la poursuite du projet. → Organisation opérationnelle de succession à partir de 2026.	✓

#### VI — Développer et renforcer les compétences

Concept pour l'organisation d'une <b>conférence nationale sur la formation initiale et continue dans le domaine géographique</b> (collaboration avec la SOGI FG6) et planification d'un événement majeur en 2025 au niveau universitaire. → Activité opérationnelle à partir de 2026.	✓
Assurer à long terme <b>la formation initiale et continue</b> dans le domaine de la géoinformation : établir <b>un indicateur des besoins</b> et lancer un appel d'offres. (Terminé sans appel d'offres) → Action de suivi en 2026.	✓

#### VII — Poursuivre le développement des plateformes numériques

<b>Mise en place et mise en service de la « Géoplateforme Suisse »</b> . Définir le déroulement de l'intégration des composantes INGD les plus pertinentes. → Les travaux de développement se poursuivent comme prévu, mais en tant qu'action redéfinie en fonction des progrès réalisés dans le PA26.	?
--	---