

Rapport annuel 2025



À l'ère de l'IA et des réseaux sociaux, qui lit encore un rapport annuel ? N'est-il pas uniquement destiné à répondre aux exigences statutaires avant de finir aux archives ? Permettez-moi de contester ce point de vue : les rapports annuels sont selon moi essentiels pour comprendre, au fil des années, l'évolution des thématiques, des priorités et des événements ponctuels. Le rapport annuel 2025 met ainsi en lumière les sujets qui ont mobilisé notre association professionnelle, nos prises de position sur les plans technique et sociétal, ainsi que les activités et rencontres qui ont été propices aux échanges.

La 122e assemblée des membres du 14 mai s'est une nouvelle fois déroulée à Olten. Elle a été ponctuée d'interventions des représentants des offices fédéraux, d'un exposé introductif sur le thème de l'IA, et de l'élection d'Hervé von Gunten en tant que nouveau membre du comité.

Comme le veut la tradition, la 98e Conférence des présidents s'est tenue à Soleure le 12 mars dernier. Les présidents de groupes et de sections présents ont notamment été informés des conclusions des groupes de discussion et des objectifs du projet Générations. Le concept stratégique intégrant les nouvelles thématiques définies a en outre été expliqué et débattu.

La formule combinant une conférence annuelle sur l'aménagement du territoire et une ou plusieurs conférences spécialisées sur un sujet d'actualité en gestion du territoire et en génie rural s'est avérée concluante. Pour en savoir plus, n'hésitez pas à consulter les deux rapports ci-après, signés Milo Pozzi et moi-même.

L'importance grandissante de la génération Z sur le marché du travail nous a amenés à analyser en profondeur les opportunités, défis et perspectives des générations futures. Dans son article « Processus de développement des générations », Simone Stirnimann revient sur les actions menées au cours de l'année sous revue et esquisse des perspectives.

Je tiens également à souligner notre forte implication au sein d'organes spécialisés ainsi que nos contributions à la coopération avec les associations partenaires. Le rapport d'Erwin Vogel, qui représente notre association au sein du groupe professionnel Environnement de la SIA, souligne notre engagement actif dans le processus de réorganisation de la SIA grâce à notre participation aux groupes de travail.

Les personnes passionnées d'histoire trouveront dans l'article de Thomas Glatthard un aperçu détaillé des activités de la GGGS. La nouvelle exposition de Heerbrugg, qui retrace le développement technique de la société Wild Heerbrugg vers Leica Geosystems, vaut assurément le détour.

Enfin, vous trouverez dans la rubrique Groupes des informations passionnantes sur les activités de l'IGS, du groupe International, de la Fédération des géomètres francophones et du groupe des doyen·ne·s. Je vous souhaite une lecture agréable et instructive de ce rapport annuel 2025 et vous remercie chaleureusement pour votre fidélité et votre soutien à notre association professionnelle.

Matthias Widmer, Président

Travail du comité

Le comité a examiné ses dossiers lors de deux séances en présentiel et de cinq séances en ligne. Son travail a porté sur les points principaux suivants :

- Préparation et organisation de la 98e Conférence des présidents et de la 122e assemblée des membres, établissement du budget et approbation des comptes annuels
- Intégration du nouveau membre du comité Hervé von Gunten et répartition des responsabilités entre les membres du comité
- Accompagnement du projet « Processus de développement des générations », organisation de deux séminaires du soir, édition spéciale de la revue Géomatique Suisse 7-8/2025 et évaluation des premiers résultats
- Organisation et réalisation d'une manifestation spécialisée d'une demi-journée consacrée à la renaturation des eaux
- Lancement du projet en vue de l'organisation d'une première conférence sur l'aménagement du territoire en Suisse romande
- Discussions exploratoires autour des champs d'action possibles pour GEOSUISSE dans le domaine de la géoinformation
- Collaboration et soutien organisationnel à la « Journée de la géomatique » du 12 novembre à Zurich, qui a accueilli plus de 330 élèves
- Clarification du statut de GEOSUISSE en tant que partie à la convention sur les conditions d'engagement après la création de la nouvelle organisation professionnelle geounity

Matthias Widmer

Gestion du territoire et génie rural

Conférence sur la gestion du territoire à l'ETH Zurich



Le 23 janvier, la 18e conférence sur la gestion du territoire, intitulée « Klimaresilientes Wassermanagement im ländlichen Raum », s'est tenue à l'Auditorium Maximum de l'EPF Zurich. Six exposés théoriques et quatre exposés pratiques ont permis aux quelque 110 participants de se familiariser avec un large éventail de thèmes.

La conférence a été présidée pour la première fois par Sven-Erik Rabe, nouveau responsable du secrétariat de la conférence. Dans l'édition 3-4/2025 de Géomatique Suisse, vous en apprendrez davantage sur le déroulement de la conférence dans l'éditorial et pourrez approfondir ce sujet passionnant et d'actualité grâce à une sélection d'articles spécialisés.

Matthias Widmer

Conférence spécialisée sur la gestion des terres et les techniques culturelles – Projet de revitalisation dans les zones rurales

L'un des principaux objectifs de GEOSUISSE est d'offrir une formation continue actualisée et de haute qualité dans les domaines de la géomatique et de la gestion du territoire. Ainsi, le 3 juillet dernier, une demi-journée de formation continue sur le thème de la revitalisation a été organisée dans les locaux de l'hôtel Olten à Olten.

Les trois intervenants invités (Andreas Frei, Daniel Winter et Oliver Hunziker) ont présenté le projet de revitalisation du Werrikerbach (longueur : environ 2 km) dans le canton de Zurich. En 2025, un tronçon de 900 m a été revitalisé dans la zone rurale de la commune d'Uster. Le projet devait répondre à une multitude d'intérêts et d'exigences, tels que la protection des eaux, la protection contre les inondations, la protection de la nature, l'agriculture, la forêt, la protection des sols et les loisirs. La revitalisation du Werrikerbach a offert une occasion unique d'exploiter le potentiel du cours d'eau et d'augmenter de manière significative et durable sa valeur en tant qu'élément naturel et paysager.

Le public présent n'était malheureusement pas aussi nombreux que celui qui avait assisté en 2024 à la conférence spécialisée sur l'amélioration foncière intégrale à Valposchiavo. Heureusement, le nombre d'inscrits a tout de même permis de garantir le bon déroulement de l'événement.

Les retours ont été positifs et cette demi-journée de formation intéressante, certifiée par la commission fédérale des géomètres, a pu être validée comme formation continue.

Un grand merci aux intervenants pour la préparation de cette journée et au public pour leur participation très appréciée.

Milo Pozzi

Testimonials (uniquement en allemand)

«Die Fachveranstaltung Gewässerrenaturierung bot in einem halben Tag wertvolle Einblicke. Dank der vorgestellten Fallbeispiele von direkt beteiligten Personen konnte ich besser nachvollziehen, wie ähnliche Projekte geplant und umgesetzt werden, und erhielt konkrete Anregungen für meine eigene Arbeit. Besonders bereichernd war der Beitrag eines Biologen, der den ökologischen Sinn solcher Eingriffe sehr klar aufgezeigt hat.»

Gianluca Cortesi, Donatsch + Partner

«Die Fachveranstaltung zur Gewässerrevitalisierung verdeutlichte eindrucksvoll die integrative Bedeutung von Wasserbau, Ökologie und Bodenschutz für lebendige Gewässerlandschaften. Neben

der Wiederherstellung von Biodiversität und der Verbesserung der Gewässerstruktur wurde auch der wichtige Beitrag zum Hochwasserschutz und zur Klimaanpassung thematisiert.»

Prof. Christian Gamma, Fachhochschule Nordwestschweiz

Promotion de la relève

Processus de développement du projet « générations »

Le processus de développement du projet « générations » a pu être intensifié en 2025. Deux séminaires du soir ont été organisés et un article à ce sujet est paru l'été dernier dans l'édition spéciale de Géomatique Suisse.

Le séminaire du soir, qui accueillait Sacha Johann et Yannick Blättler, a offert un aperçu saisissant de la collaboration intergénérationnelle. De nombreuses informations ainsi que des exercices pratiques ont été proposés. L'apéritif qui a suivi a permis aux personnes présentes de poursuivre les discussions autour des interventions passionnantes de la soirée. L'événement s'est déroulé en format hybride.

Le deuxième séminaire du soir, animé par Irina Bannwart et Andreas Rothen, avait pour thème « Bridging the Gap : Enseignements clés sur l'intégration des nouveaux collaborateurs dans les entreprises tournées vers l'avenir ». Au cours d'un exposé très enrichissant, les deux intervenants ont présenté les aspects essentiels d'un processus d'intégration actuel et expliqué en quoi les attentes des nouvelles générations ont évolué par rapport aux précédentes. Ce séminaire s'est également terminé par un apéritif convivial propice aux échanges sur le sujet.

Autre temps fort de l'année : la parution, dans la revue Géomatique Suisse 7-8/2025, d'un article consacré aux générations, qui a permis à un large lectorat de comprendre pourquoi ce thème est à la fois crucial pour l'association et pour l'ensemble de la profession. Vos retours concernant l'article sont les bienvenus !

Dans le cadre du GEOSummit de l'année prochaine, GEOSUISSE s'engagera activement dans la thématique des générations.

Simone Stirnimann

Association faîtière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse

L'année 2025 a été marquée par la mise en œuvre de la réforme de la formation professionnelle des géomaticiens / géomaticiennes CFC. Les groupes de travail ont pu terminer dans les délais les préparatifs relatifs aux lieux de formation (cours interentreprises, écoles et entreprises). Les documents élaborés font désormais l'objet d'améliorations continues.

Dans les écoles, les premiers apprentis ont commencé leur cursus selon la nouvelle ordonnance sur la formation. À Zurich, des cours en blocs de deux semaines ont été introduits. En fonction de l'année d'apprentissage, les apprentis doivent suivre quatre (en 4e année) à six (en 1re année) de ces cours en blocs, conformément au plan d'étude dégressif. La réorganisation a été communiquée de manière exemplaire aux entreprises formatrices, et les cours ont débuté dans de bonnes conditions.

D'une manière générale, l'école professionnelle industrielle de Zurich (BBZ) dresse un bilan positif, tout en identifiant un potentiel d'optimisation qui doit encore être exploité.

En Suisse romande, la réforme professionnelle a également été menée à bien dans les écoles de Morges, Sion et Neuchâtel. Des défis sont apparus, notamment en ce qui concerne le nombre de leçons et les supports pédagogiques. La mise en œuvre fait toutefois l'objet d'une réflexion continue et d'améliorations en collaboration avec le chef de projet Vincent Antille. Dans les entreprises, les changements ne sont perceptibles qu'au travers des absences prolongées des apprentis de première année, puis plus tard avec le changement de procédure de qualification, c'est-à-dire lors du travail pratique individuel (TPI).

Ce changement aura également des répercussions sur les entreprises au Tessin. Les ajustements organisationnels ont été minimes pour l'école de Bellinzone, puisqu'elle dispense déjà un enseignement annuel aux apprentis de première année. Tout comme en Suisse romande, les supports pédagogiques représentent ici le principal défi.

Si la réforme de la formation des géomaticiens et géomaticiennes est désormais achevée, un défi majeur attend encore les techniciens et techniciennes en géomatique : la réforme de leur règlement d'examen. Cette révision pour les techniciens et techniciennes en géomatique titulaires d'un brevet fédéral doit être harmonisée avec la nouvelle ordonnance sur la formation des géomaticiens et géomaticiennes, refléter les changements dans la branche professionnelle (numérisation, Big Data, etc.) et renforcer les exigences posées aux spécialistes en géomatique, notamment en matière de compétences de conduite ou d'interdisciplinarité. Ces travaux de révision ont été lancés en 2024 sous la direction de la commission d'assurance qualité (C-AQ) des techniciens et techniciennes en géomatique, présidée par Hans Andrea Veraguth. Après une analyse des besoins, l'ébauche de profil de qualification avec les compétences opérationnelles a été validée fin 2025 dans le cadre d'une enquête au sein de la branche. L'élaboration du règlement d'examen et des directives est désormais prévue pour l'année prochaine, avec une mise en œuvre planifiée en 2027.

La participation de l'AFG-CH aux SwissSkills de Berne a été l'un des moments phares de l'année 2025. Adrian Annen, le secrétariat de l'AFG-CH et plus de 40 apprentis bénévoles en ont assuré l'organisation et la réalisation. Un grand merci à tous pour leur excellent travail. Le stand, spacieux et attrayant, proposait des expériences passionnantes, le tout parfaitement encadré par des apprentis motivés.

Pour rappel, l'AFG-CH met à disposition du matériel promotionnel ainsi qu'un concept de stand conforme à l'identité visuelle pour tous les événements de géomatique de la branche. Nul doute que ce sera également le cas lors des prochains SwissSkills 2027. Les tâches courantes de l'association sont également gérées avec professionnalisme, rigueur et clairvoyance par Thomas Meyer et l'équipe du secrétariat. Grâce à l'harmonisation et à la clarification des processus de financement des cours interentreprises, les décomptes entre les cantons concernés et l'AFG-CH sont désormais clairs et transparents dans toutes les régions.

En qualité de président, je suis ravi de constater que les affaires et les missions de l'AFG-CH ont été accomplies en temps utile, avec anticipation et compétence. Cette réussite tient d'une part à toutes les personnes investies dans une fonction ou un petit mandat, et d'autre part à toutes celles qui soutiennent l'AFG-CH à travers une collaboration active et bienveillante. Je les remercie chaleureusement pour leur formidable engagement en faveur de la branche de la géomatique.

Gregor Lütolf

Projets et manifestations avec des associations partenaires

SIA Groupe professionnel Environnement

Le dernier rapport annuel concluait que la SIA devait rechercher des simplifications dans son organisation et promouvoir des formes de collaboration plus modernes. Lors de l'assemblée des délégués au printemps 2025, cette intention a été confirmée et un groupe de travail représentatif a été chargé de réviser les statuts et le règlement intérieur. En tant que représentant des associations spécialisées de la SIA, je suis depuis lors membre de ce groupe de travail. Cet engagement supplémentaire n'est possible que parce que l'IGS prend en charge ces frais, ce dont nous lui sommes très reconnaissants. Un grand merci à notre organisation-fille pour cela.

Le groupe de travail chargé de la révision des statuts de la SIA a travaillé pendant plus de quatre jours en 2025 et a envoyé à la fin de l'année un projet de statuts et de règlement interne aux délégués, aux groupes professionnels et aux sections pour consultation. De nombreux commentaires ont été reçus et seront examinés en janvier 2026. Au moment de la clôture de la rédaction du présent rapport annuel, il n'est pas encore définitivement établi si une décision sur les documents révisés pourra être prise lors de l'assemblée des délégués au printemps 2026.

Il y a toutefois bon espoir : en raison des efforts nécessaires à la réorganisation, des discussions indispensables à ce sujet et d'un atelier stratégique connexe, aucun projet n'a pu être entrepris au sein du groupe professionnel Environnement (BGU) de la SIA. Je m'engage fermement pour que la SIA achève rapidement le processus de réorganisation, quel qu'en soit le résultat, et qu'elle consacre à nouveau ses forces à des projets et à des travaux au profit de ses membres, de ses groupes professionnels, de ses sections et de ses associations spécialisées.

Erwin Vogel

SIA 406 Contenu et déroulement des améliorations structurelles dans le génie civil

La version actuelle de la norme SIA 406 (seulement en allemand) est entrée en vigueur le 1er août 2024. Les plans types peuvent être téléchargés sur le site web de la SIA, dans la boutique SIA : <https://shop.sia.ch/normenwerk/ingenieur/sia%20406/d/F/Product/>.

En 2025, il s'agissait de faire connaître la nouvelle version et d'informer les personnes intéressées. À cette fin, des articles ont été publiés dans Tec21 et dans Géomatique Suisse.

Martin Fopp

Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (uniquement en allemand)

Die 24. Mitgliederversammlung der GGGS fand am 5. Juni zusammen mit der Schweizerischen Gesellschaft für Technikgeschichte und Industriekultur (SGTI) in Perlen LU statt. Neben einer Exkursion zum Sonderbundskriegschauplatz in Gisikon gab es Vorträge zur Karten- und Verkehrsgeschichte der Region sowie einen Austausch mit interessierten Fachleuten (siehe Präsentation und Fotos unter www.gggs.ch). An der Mitgliederversammlung trat Adrian Wiget aus dem Vorstand und als Kassier zurück; Felix Walser wurde als sein Nachfolger gewählt.

Anlässlich der GGGG-Herbsttagung vom 18. September in Heerbrugg wurde die neue historische Ausstellung in den Räumlichkeiten der Sammlung «Historic Wild» eröffnet. Anhand von fast 200 Exponaten wird die über 100-jährige technische Entwicklung der Firma Wild Heerbrugg hin zu Leica Geosystems gezeigt (Fotos in www.gggg.ch).

Stand der Projekte

GGG-Arbeitsgruppen arbeiten Mosaikbausteine zur Geschichte der Geodäsie in der Schweiz auf und stellen die Ergebnisse einem breiten Publikum auf der GGG-Webseite (e-Expos), in Form von Publikationen (prioritär in der Fachzeitschrift *Geomatik Schweiz*) sowie an Fachtagungen vor. Seit 2023 werden News auch regelmässig auf LinkedIn gepostet: www.linkedin.com/company/gggg.

Die Arbeitsgruppe **Talsperrenvermessung** (Leitung Beat Sievers) führte das Literaturverzeichnis auf den neuesten Stand nach und aktualisierte dieses sowie alle hinterlegten Weblinks in ihrer e-Expo auf der GGG-Webseite: <https://emuseum.gggg.ch/eexpo-talsperren/index.html>.

Arbeitsgruppe **Tunnelvermessung** (Beat Sievers, Adrian Ryf, Peter Breitenmoser, Adrian Wiget, Dante Salvini): Beat Sievers und Adrian Ryf recherchierten weitere Publikationen (im Internet, im Dokumentationszentrum des Verkehrshauses der Schweiz, bei SBB Historic, AlpTransit Gotthard AG und im Staatsarchiv Bern) und erfassten sie in der mit Zotero geführten Literaturdatenbank. Im Fokus standen primär der Gotthard- und Lötschberg-Scheiteltunnel, der Simplontunnel I und II sowie die drei Basistunnel am Gotthard, Lötschberg und Ceneri, sekundär weitere Tunnel. Die Datenbank umfasste am 30. Dezember insgesamt 668 Einträge.

Die beiden Bearbeiter trafen sich zudem zu zwei Sitzungen, entwickelten ein verfeinertes Konzept für den Webauftritt und setzten dieses unter <https://tunnel.cms.gggg.ch> um. Stephan Schütz veröffentlichte die neue e-Expo am 24. November auf der GGG-Webseite. Sie enthält detaillierte vermessungstechnische Informationen sowie Bildergalerien zu fünf Tunneln und wird laufend erweitert. Weitere Tunnel sind entweder mit einer Vermessungspublikation verlinkt oder führen per Klick auf den Tunnelnamen zu allgemeinen Beschrieben in Wikipedia.

Besucherinnen und Besucher können die Literaturdatenbank in der e-Expo nach Begriffen aus dem Publikationstitel, nach Autorinnen und Autoren oder nach Schlagworten (Keywords, Tags) durchsuchen. Enthalten die Datenbankeinträge persistente DOI-Links (eindeutige und dauerhafte digitale Identifikatoren) oder URLs, können die darüber zugänglichen Dateien heruntergeladen werden. Leider ist es aufgrund von Softwarefehlern noch nicht möglich, direkt an die Datenbankeinträge angehängte Dateien (Berichte, Dokumente, Bilder, Blogs, Vorträge, Zeitschriftenartikel etc.) herunterzuladen, sofern diese nicht bereits irgendwo im Internet verfügbar sind.

Am 17. September hielt Beat Sievers in Aarau vor den BahnJournalisten Schweiz einen Vortrag zum Thema «Eisenbahn-Tunnelvermessungen: Grundlagennetze und Absteckungen in den Jahren 1869 – 1911 sowie 1995 – 2015». Bericht und Vortragsfolien siehe: www.bahnjournalisten.ch/anlass-reise.php?anlaesseid=173.

Peter Breitenmoser stellt die Bearbeitung zum Vereina-Bahntunnel für 2026 in Aussicht. Adrian Wiget plant, 2026 die swisstopo-Berichte in die Datenbasis einzubringen und dafür bei swisstopo die Copyrights zu beantragen.

Die Ad-hoc-Arbeitsgruppe **Wikipedia** (Leitung Dieter Schneider) hat weitere Beiträge zu Persönlichkeiten der Geodäsie in der Schweiz für Wikipedia bearbeitet. Die Biografien bedeutender emeritierter Professoren der ETH werden üblicherweise in der Online-Enzyklopädie veröffentlicht. Fehlende

oder unvollständige Beiträge über Lehrpersonen aus dem Fachbereich werden von der Arbeitsgruppe ergänzt.

2025 wurden die Biografien von Werner Lang (Geodät) und Johannes Eschmann recherchiert und publiziert. Die Artikel über Alessandro Carosio und Fritz Kobold wurden ergänzt und überarbeitet. Beat Sievers ergänzte Details in den Einträgen zu Fritz Baeschlin und Max Rosenmund sowie in den Wikipedia-Seiten der von ihm bearbeiteten Tunnel. Weitere Artikel sind geplant.

Die **Gruppe Kern im Stadtmuseum Aarau** führte die Arbeiten zur Verfeinerung der Inventarisierung weiter. In der Sammlung fanden zahlreiche Führungen für Gruppen statt; zudem war sie an mehreren Sonntagen öffentlich zugänglich.

Die **Gruppe Historic Wild** richtete in ihren Sammlungsräumen in Heerbrugg einen Bereich für eine historische Ausstellung ein. Anlässlich der GGGS-Herbsttagung vom 18. September wurde die neue Ausstellung eröffnet. Anhand von fast 200 Exponaten wird die über 100-jährige technische Entwicklung der Firma Wild Heerbrugg hin zu Leica Geosystems gezeigt. Dazu gehört auch eine beeindruckende Wechsausstellung zur Geschichte der satellitengestützten Vermessung, die 1985 mit dem «Wild WM101» begann.

Die Ausstellung kann von interessierten Kleingruppen auf Anfrage besucht werden (Anfragen bitte an museum.geo@leica-geosystems.com). Daneben betreut die Gruppe die Jubiläumsausstellung «100 Jahre Innovation Heerbrugg», die weiterhin besucht werden kann. Die allgemeinen Kuratierungsarbeiten wurden fortgeführt.

Die **e-Expo Geodäsieausbildung** (Alain Geiger, Thomas Glatthard) wird laufend ergänzt.

Zum Jubiläum «100 Jahre Institut für Kartografie und Geoinformation an der ETH Zürich» erschien die Festschrift «Ingenieure der Kartenkunst – 100 Jahre Institut für Kartografie und Geoinformation/170 Jahre Kartografie an der ETH Zürich». Die Publikation bietet einen umfassenden Überblick über die Geschichte der Kartografie an der ETH Zürich und würdigt die Persönlichkeiten, die zur Entwicklung des Fachs beigetragen haben. Die Festschrift ist als Open-Access-Publikation verfügbar:

Deutsch: <https://doi.org/10.3929/ethz-b-000745691>

Englisch: <https://doi.org/10.3929/ethz-b-000745687>

Die **e-Expo Geodäsie in Literatur, Film und Kunst** (Leitung Thomas Glatthard) wird laufend ergänzt. Wer Beiträge hat oder in der Arbeitsgruppe mitarbeiten möchte, meldet sich bitte bei praesident@gggs.ch.

Die neue **e-Expo Geodäsie Geoinformation** (Leitung Thomas Glatthard) enthält Beiträge zur Geschichte der Geoinformationssysteme in der Schweiz. Wer Beiträge hat oder in der Arbeitsgruppe mitarbeiten möchte, meldet sich bitte bei praesident@gggs.ch.



Thomas Glatthard

Groupes

Groupe Ingénieurs-Géomètres Suisses (IGS)

Au cours de l'année 2025, l'IGS a mis en œuvre sa stratégie afin de garantir un avenir solide à la profession. L'IGS soutient et représente les entrepreneuses et entrepreneurs ainsi que les professionnelles et professionnels actifs dans le domaine de la géomatique et de la gestion du territoire.

Sur le plan du marché, l'attention s'est portée sur les conditions-cadres économiques et sur la compétitivité du secteur, en particulier dans le domaine de la mensuration officielle. Les évolutions dans les procédures d'adjudication mettent en évidence une pression croissante sur les prix dans le cadre de la mise à jour permanente. La Commission du marché a analysé ces développements de manière systématique et, conjointement avec la KGK, a posé, avec l'achèvement du projet ENAV, les bases de la révision du tarif TH33 ainsi que des recommandations en matière de soumissions. Les projets débiteront en 2026 et visent à garantir davantage de transparence, des conditions de concurrence plus équitables et une base tarifaire durable. L'objectif demeure d'assurer à long terme l'attractivité économique de la profession et de lutter contre une concurrence déloyale préjudiciable au secteur.

Dans le cadre du projet de redéfinition de l'examen menant au brevet fédéral d'ingénieur géomètre, le groupe de travail a finalisé le document de référence définissant le rôle futur de l'ingénieur géomètre breveté en tant que « notaire technique de l'espace ». La digitalisation croissante de la mensuration officielle et des données territoriales modifie les outils et les processus, mais non le mandat fondamental de la profession. Les données spatiales ne produisent pas d'effets juridiques par la seule précision technique : une constatation contraignante et assumée est nécessaire. L'ingénieur géomètre breveté atteste la position, l'étendue et l'état temporel des faits spatiaux, garantissant ainsi la sécurité juridique en matière de propriété, d'usage et de planification. En tant que notaire technique, il distingue entre mesure, modèle, interprétation et fait juridiquement pertinent, en assurant traçabilité, vérifiabilité et responsabilité. Cette fonction est de nature publique et requiert une personne légitimée par l'État, indépendante et neutre, assumant une responsabilité personnelle et civile, à l'instar du notaire en droit. Face à des conflits spatiaux toujours plus complexes –

densification, utilisation du sous-sol, transition énergétique et risques climatiques – l'ingénieur géomètre breveté agit comme instance tierce, clarifiant, délimitant et documentant les situations avec valeur probante. Le brevet fédéral ne certifie donc pas uniquement des compétences techniques, mais constitue un mandat de confiance de l'État. L'ingénieur géomètre breveté de demain n'est pas un simple gestionnaire de données, mais le garant de la sécurité juridique dans l'espace. Cette position a été partagée avec swisstopo, la KGK et la commission des géomètres, et sera désormais discutée avec les hautes écoles.

Sur le plan politique, l'IGS a représenté de manière ciblée les intérêts de la profession dans les processus législatifs et stratégiques en cours. La révision de l'art. 712 CC relatif à la propriété par étages revêt une importance particulière. En renforçant le plan de répartition en tant qu'instrument central de la sécurité juridique, le rôle de l'ingénieur géomètre breveté en tant que « notaire technique » est clairement mis en évidence. L'IGS soutient activement cette position et souligne l'importance de délimitations spatiales précises et juridiquement contraignantes.

Dans le cadre de la nouvelle vision de la mensuration officielle promue par swisstopo, l'IGS a apporté une contribution constructive. Cette vision offre un potentiel pour de nouveaux champs d'activité innovants, mais elle exige un engagement actif afin que la responsabilité publique et la dimension entrepreneuriale des ingénieurs géomètres brevetés soient clairement ancrées.

En 2025, le soutien constant à la formation initiale s'est naturellement poursuivi, notamment par la participation à l'Association faîtière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse dans le cadre de la réforme du plan de formation. La formation continue a également été encouragée grâce à l'excellente collaboration avec GEOSUISSE et à l'organisation de nombreux cours et séminaires. En 2026, l'engagement en matière de formation continue se concentrera à nouveau sur le GEOSummit, qui restera la vitrine de notre magnifique secteur professionnel.

Marzio Righitto, Président d'IGS

Groupe International (GRI)

FIG Working Week 6 – 10 avril 2025

La **FIG Working Week 2025**, qui s'est tenue à Brisbane début avril, a réuni des experts internationaux dans les domaines de la topographie, de la géodésie et de la géoinformation. En raison de la longueur du trajet depuis la Suisse, aucun membre du GRI n'a participé à l'événement sur place, mais tous ont assisté à l'assemblée générale en ligne. Comme d'habitude, les documents de la conférence spécialisée sont disponibles dans les actes.

La conférence était axée sur la transformation numérique, l'aménagement durable du territoire et l'utilisation des technologies modernes telles que l'IA, la télédétection et la modélisation 3D. De nombreuses sessions, ateliers et visites techniques ont permis de découvrir les recherches actuelles et leurs applications pratiques.

Voici les principales décisions de l'assemblée générale :

- Modification des règles internes relatives à l'élection des présidents désignés : à l'avenir, l'élection des présidents désignés aura lieu deux ans avant l'assemblée générale correspondante.
- Election des présidents désignés pour la période 2026-2030. À l'exception de la commission 3 (GDI), un seul candidat ou une seule candidate a été proposé(e) et confirmé(e). Markus Schaffert, de la Société allemande de géodésie, de géoinformation et de gestion du territoire (DVW), a remporté l'élection à la commission 3.
- Choix de Halifax comme ville hôte de la Working Week 2029.

Les réunions de la commission présentant un intérêt pour GEOSUISSE se sont également tenues à l'étranger, plus précisément au Népal, sans participation suisse. Nous avons donc suggéré à la direction de l'association d'encourager davantage à l'avenir l'organisation de conférences régionales ou hybrides.

CLGE

Le Comité de Liaison des Géomètres Européens (CLGE) a été fondé en 1962 et a pour mission principale de représenter et de promouvoir les intérêts de la profession de géomètre dans les secteurs privé et public en Europe.

Assemblée générale de printemps 2025 – Amersfoort (Pays-Bas), 9 – 10 mai 2025

La réunion de printemps à Amersfoort s'est concentrée sur les développements stratégiques, les questions budgétaires et les coopérations internationales. Les contributions techniques ont porté sur les évaluations des données géographiques assistées par l'IA et sur des défis tels que les constructions illégales. En outre, des initiatives en faveur de la relève ont été présentées et des questions organisationnelles relatives aux professions géodésiques européennes ont été discutées.

Assemblée générale d'automne 2025 – Dublin (IE), 17 – 18 octobre 2025

La réunion d'automne à Dublin combinait l'assemblée générale et un séminaire spécialisé. Elle était axée sur le droit professionnel, l'harmonisation européenne et le développement du « Geodetic Surveyors Act ». Le programme était complété par des contributions sur la formation, la politique européenne en matière de géodonnées, la géodésie mondiale et des présentations du Young Surveyors' Contest. La Suisse a présenté deux contributions à ce sujet :

- Maurice Barbieri a présenté la poursuite du projet « Blueparking », qui diffuse à l'échelle européenne les données géographiques initialement collectées en Suisse sur les places de stationnement réservées aux personnes en fauteuil roulant et qui perfectionne désormais la mise à jour grâce à des algorithmes d'intelligence artificielle.
- Jürg Lüthy et Maurice Barbieri ont montré dans une présentation spécialisée comment l'importance des données issues de la mensuration officielle en tant que base pour les décisions juridiques a évolué. Les discussions qui ont suivi ont une fois de plus montré dans combien de pays européens les limites de propriété ne sont pas garanties dans le cadastre comme elles le sont chez nous. Un échange précieux avec nos collègues a suivi.



Les participants à l'événement organisé à Dublin.

Prochains événements de la FIG :

- Congrès FIG au Cap, Afrique du Sud (24 – 29 mai)
- 2027: Stavanger, Norvège
- 2028: Paris, France (150e anniversaire)
- 2029: Halifax, Canada

Prochains événements du CLGE :

- AG I, 2026, Tartu, Estonie (8 – 9 mai)
- AG II, 2026, Brno, République tchèque (1er – 4 octobre)

Jürg Lüthy, Président GRI

Fédération des Géomètres Francophones

La Fédération des géomètres francophones (FGF) a accueilli à Abidjan, les 3, 4 et 5 septembre, les 10es Universités de Perfectionnement des géomètres. Avec près de 180 participants originaires de 15 pays francophones, cette édition 2025 a marqué avec succès le 20e anniversaire de la FGF et a pu compter sur l'accueil, le dévouement et l'organisation sans faille de l'hôte, l'Ordre des géomètres-experts de Côte d'Ivoire (OGEI). L'occasion d'échanger entre professionnels de la géomatique sur les problématiques foncières.

IGSO a reçu de la part de GEOSUISSE la mission de représenter la Suisse lors de cet événement. Loïck Hamel, membre du comité de l'association, s'est rendu sur place pour échanger sur l'efficacité des procédures foncières en place dans notre pays et a permis de faire rayonner la Suisse dans la francophonie.

Michel Kasser

Groupe des doyen·ne·s

Le 7 mai dernier, 60 doyen·ne·s de GEOSUISSE ainsi que leurs accompagnateurs et accompagnatrices ont participé à l'excursion de printemps dans la région de la Viamala, dans le centre des Grisons. Au programme, entre culture et histoire, la découverte de la Commercialstrasse : il y a 200 ans, ce véritable chef-d'œuvre d'ingénierie ouvrit la voie au commerce et au tourisme. Le périple était guidé et commenté par notre collègue Ruedi Küntzel.

Depuis Rongellen, nous avons traversé à pied le « Verlorna Loch ». Ce tronçon reliant Thusis à Rongellen est le plus spectaculaire de la Commercialstrasse.

Le lendemain, nous avons visité le village de Spülgen (Prix Wakker 1995). La guide locale Sabine Wanner nous a raconté l'histoire du trafic de transit sur les cols alpins de Spülgen et du Saint-Bernard, fait découvrir les maisons walser et les Schorschhäuser typiques, et présenté le projet de barrage du Rheinwald, qui ne vit jamais le jour. Hans Stäbler, président du Musée de la forteresse de Crestawald, nous a raconté la fortification de Spülgen pendant la Seconde Guerre mondiale.

Informations et vidéos sur la Commercialstrasse : www.commercialstrasse.ch (en allemand uniquement).



Le 17 septembre, sous un ciel radieux, l'excursion d'automne a conduit les doyen·ne·s de GEOSUISSE en Suisse romande, à la ligne de partage des eaux entre la Méditerranée et la mer du Nord.

Après le repas de midi à l'Auberge Communale d'Éclépens, un groupe a suivi les traces du Canal d'Entreroches, sous la conduite experte de Pierre-André Vuitel, de l'association Richesses patrimoniales, et de Paul Keller, conservateur de musée, de la Maison d'Entreroches.

C'est ici que le rêve d'une voie navigable entre la Méditerranée et la mer du Nord devint presque réalité : le Canal d'Entreroches devait relier la Thièle à la Venoge entre Yverdon-les-Bains et Cossonay, autrement dit le Rhin au lac Léman. Bien que sa construction dans la plaine de l'Orbe n'ait pas posé de difficulté majeure, la cluse d'Entreroches nécessita plusieurs années de travaux jusqu'à son ouverture en 1648. Il ne restait plus que 12,5 kilomètres jusqu'au lac Léman, mais celui-ci ne fut jamais atteint.

Le canal était emprunté par des barges de 20 mètres de long et d'un peu plus de trois mètres de large, qui transportaient du sel, des céréales, et surtout du vin (« chargé pour Soleure »). Dès le milieu du 18^e siècle, l'exploitation du canal cessa d'être rentable. Les exploitants durent déposer le bilan en 1797. Après l'effondrement d'un pont qui enjambait le canal, le trafic fut complètement interrompu en 1829.

Entre-temps, les routes terrestres avaient été aménagées et, dès 1855, le chemin de fer reliait Yverdon à Lausanne en traversant le tunnel du Mormont. Au début du 20^e siècle, on envisagea de relancer le projet avec un canal de 24 mètres de large, dans le cadre du Canal Transhelvétique. Un périmètre a été préservé dans les plans directeurs jusqu'en 2006. L'autoroute A1, qui traverse la Thièle, a également été construite à une hauteur suffisante (voir Géomatique Suisse 7–8/2025).

La journée s'est achevée par une dégustation de vin au château d'Éclépens, l'un des plus anciens domaines viticoles de Suisse, où Charlemagne possédait déjà des vignes. Les doyen·ne·s qui ne souhaitent pas s'aventurer aussi loin ont visité le Château de La Sarraz, situé à proximité, et son Musée du Cheval.



Thomas Glatthard

Affiliations et représentations

Fédération des Géomètres Francophones (FGF)

- Michel Kasser

Comité de Liaison des Géomètres Européens (CLGE)

- Se décide selon un tournus

Société pour l'histoire de la géodésie en Suisse

- Pas de representation active

Fédération Internationale des Géomètres (FIG)

- Daniel Steudler, Comité (Vice-président)
- Bertrand Merminod, Commission 2 Professional Education
- Christine Najar, Commission 3 Spatial Information Management
- Andreas Wieser, Commission 5 Positioning and Measurement
- Martin Rub, Commission 6 Engineering Surveys
- Jürg Lüthy, Commission 7 Cadastre and Land Management
- Sven-Erik Rabe, Commission 8 Spatial planning and development

Révision SIA 406

- Martin Fopp

Organisation Suisse pour la géoinformation (OSIG)

- Maurice Barbieri

SIA groupe professionnel environnement (SIA-BGU)

- Erwin Vogel

Association faîtière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse (AFG-CH)

- Patrick Zraggen, Comité
- Rico Breu, Assemblée des délégués
- Milo Pozzi, Commission pour le développement de la profession et la qualité
- Hans Andrea Veraguth, Commission d'assurance qualité (Président)

Mutations 2025

Nouvelles adhésions membres individuels

Annen Adrian
Bai Isabelle
Bosson Adrien
Burkhard Raphaël
Chevrier Méric
Creusot Pierre
Delavy Manuel
Ducrey Laura
Glaus Silvan
Graf Marco
Meier Daniel
Monney Claire
Peguiron Ludovic
Plattner Benjamin
Rohr Nico
Vismara Francesco
Vuadens Elie
Willen Michael
Wüest Martina

dont

- 16 diplômés Master
- 3 diplômés Bachelor

Nouvelle adhésion membres promoteurs

La ville d'Uster

État des membres au 31/12/2025

- 583 membres
- 575 membres ordinaires
 - dont
 - 379 entre 30 ans et l'âge AVS
 - 184 ayant atteint l'âge AVS
 - dont 1 membre d'honneur
 - 12 de moins de 30 ans
- 7 membres promoteurs

État des membres du groupe doyen·ne·s au 31/12/2025

101 membres

Démissions

Bichsel Alfred
Bonjour Pierre
Boymond Dominique
Cardinaux Michel
Deillon Nicolas
Frischknecht Werner
Gilliéron Pierre-Yves
Giner Marguerite
Lehmann Peter
Rollandin Nathalie
Tanner Hansjörg
Visconti Rodolfo
Wehrli Martin
Werder Ruedi
Widmer Jean-Marcel

Exclusion

Murer Peter
Savary Daniel

Décès

Beck Marc
Faoro Gérald
Theiler Reto
Kägi Rolf