

Rapport annuel 2023



Notre association s'est développée en 2023, comme en témoigne l'avancement d'importants projets. Je peux notamment citer la focalisation de nos offres de formation continue sur le génie rural et la gestion du territoire ainsi que, principalement pour les jeunes ingénieurs, sur le développement de leurs compétences managériales et techniques. En font également partie la promotion des intérêts professionnels communs et la promotion de l'image de marque, par exemple par la participation à des prises de positions et consultations nationales. L'entretien de bonnes relations à l'intérieur et à l'extérieur de notre association demeure important. Pour cela, il existe de nombreuses possibilités de se rencontrer et d'échanger entre collègues au niveau national ou au sein des sections. Je constate également un esprit ouvert de la part des institutions de formation, des administrations publiques et d'autres organisations partenaires, afin de réaliser ensemble des projets pour notre branche. Après les assemblées des membres organisées uniquement en ligne puis de manière hybride en raison de la pandémie, la 120^e assemblée a de nouveau pu se tenir physiquement sur place, dans les locaux du Kursaal de Berne. La manifestation a été enrichie par deux brefs exposés sur « l'Association Suisse pour l'Exploitation Géomatique des drones » et sur le fonctionnement et l'utilité des « équipes de projet agiles ».

Les dates importantes et les activités de notre association ont été communiquées à nos membres dans 10 newsletters, en partie en collaboration avec IGS. Je tiens à souligner tout particulièrement le séminaire intitulé « Young Generation – Next Level », organisé pour la première fois. Lisez à ce sujet les avis positifs des participantes et participants, qui nous encouragent à poursuivre ce format de formation continue. Je vous souhaite une lecture passionnante et intéressante de notre rapport annuel et me réjouis de vos suggestions et de vos commentaires. Je tiens à vous remercier chaleureusement pour votre fidélité et votre soutien à notre association professionnelle.

Matthias Widmer, Président

Travail du comité

Le comité a traité ses dossiers lors de 9 séances, dont la plupart se sont déroulées en ligne. Le travail du comité a porté sur les points suivants :

- Planification du personnel du comité (continuité, membre supplémentaire pour la Suisse alémanique, renforcement pour la Suisse romande)
- Réalisation de la conférence des présidents à Soleure (présidents de section et de groupe)
- Préparation et réalisation de la 120e assemblée des membres à Berne
- Formations continues spécifiques pour les jeunes professionnels, lancement du concept et de l'évaluation des besoins de la génération Z avec la tenue d'un atelier
- Entretiens préliminaires et étude de la collaboration avec diverses organisations de formation (p. ex. Fobatec, EPF, HES) dans le domaine du génie rural et de la gestion du territoire
- Prises de position et participation à des procédures de consultation coordonnées avec IGS (sia 405, 406, etc.)
- Affinement de la vision et des lignes directrices stratégiques compte tenu des changements qui se dessinent dans le paysage associatif
- Initiation du groupe de travail Formation continue en Suisse romande, discussion avec la HEIG-VD et GéolInfoS
- Poursuite du développement du soutien aux sections, soutien concret d'IGSO

Matthias Widmer

Gestion du territoire

Conférence sur la gestion du territoire 2023 à l'EPF Zurich



Le 18 janvier 2023, le congrès sur la gestion du territoire a pu avoir lieu à l'EPF de Zurich sur le thème « Développement d'un ensemble d'instruments ». Une centaine de personnes ont participé à cette journée. Dans un format éprouvé, avec des exposés d'introduction et des exposés techniques le matin et des exemples pratiques l'après-midi, de multiples aspects ont été mis en lumière dans l'application d'instruments de planification modernes dans l'espace rural. Les diverses contributions ont clairement montré que pour une gestion du territoire qui fonctionne, toutes les possibilités et contraintes pertinentes doivent être analysés et harmonisés dans le processus de pesée des intérêts. Vous trouverez plus d'informations sur les différents exposés dans la revue spécialisée Géomatique Suisse n° 7-9/2023.

Matthias Widmer, Sven-Erik Rabe

Formation continue sur le processus de développement de l'espace rural (PDER)

La formation continue du 6 octobre comprenait la présentation du guide récemment publié « Processus de développement de l'espace rural (PDER) ». Les intervenants étaient Petra Hellemann, OFAG (mandant) ainsi que Sven-Erik Rabe et Enrico Celio d'incolab (auteurs du guide). GEOSUISSE a fait la

promotion de la formation continue, l'a accompagnée sur le plan administratif et a livré son soutien pour la réalisation à Olten. Le déroulement et les échos ont été très positifs.

Matthias Widmer

Projets et événements avec nos associations partenaires

Groupe Coordination nationale GeoBIM

Pour des raisons de ressources, le nouveau groupe d'experts à former sous la direction de Christian Kaul n'a pas encore pu être constitué. L'une des tâches du groupement CN GeoBIM consiste à fournir à toutes les personnes intéressées une vue d'ensemble des activités nationales en matière de GeoBIM. Actuellement, il se profile qu'un organisme composé d'une dizaine d'experts BIM issus des administrations publiques au niveau fédéral, cantonal et des villes, ainsi que des institutions de formation et des associations professionnelles, se réunira une première fois au printemps 2024. Pour le financement, la nouvelle convention décidée en 2022 prévoit un soutien aussi large que possible des organisations intéressées.

Matthias Widmer

GEOSummit

Plusieurs webinaires sur des thèmes d'actualité ont été organisés au cours de l'année sous revue. L'année a également été marquée par la préparation du congrès GEOSummit 2024, qui se tiendra à nouveau à Olten, à la FHNW, sous le même format qu'en 2022.

Matthias Widmer

SIA – Groupe professionnel Environnement

Le groupe professionnel Environnement (BGU) de la SIA s'est réuni à quatre reprises. Les membres ont discuté de thèmes communs aux associations professionnelles, se sont informés mutuellement des activités des associations et se sont concertés sur différents thèmes de la SIA sur la base d'intérêts communs.

Le projet d'élaboration d'un cahier des charges pour le suivi environnemental de la phase de réalisation (SER) a pu être achevé par une manifestation le 8 mai 2023. C'est dans un cadre prestigieux que la collaboration du groupe de travail a été remerciée et que le document a été validé pour application. Il est important que celui-ci soit désormais utilisé dans la pratique. En complément du cahier des charges, une journée d'échange entre professionnels a été organisée le 15 novembre. D'autres activités sont prévues en 2024 pour faire connaître le cahier des charges.

Après la décision prise lors de l'assemblée des délégués de la SIA en 2022 de créer un conseil interdisciplinaire de l'aménagement du territoire, celui-ci a pu commencer ses travaux en 2023. Le conseil d'experts doit permettre l'échange d'informations et coordonner les activités dans le domaine de l'aménagement du territoire.

Voir également sous : <https://www.sia.ch/fr/la-sia/commissionsconseils-dexperts/conseil-dexperts-sia-amenagement-du-territoire/>

Le BGU a élaboré plusieurs prises de position et les a transmises à la SIA. L'une des prises de position concernait la norme siaGEO405 « Échange et publication des données d'informations du réseau et du cadastre des conduites ». La SIA a approuvé la proposition du BGU. Cela est positif, car cette norme sera d'une grande importance pour nos activités à l'avenir.

Erwin Vogel

Révision SIA 406 – Contenu et présentation de projets d'améliorations foncières

La norme SIA 406 a été publiée en 1991. Elle sert à uniformiser la présentation des projets d'améliorations foncières subventionnés. Elle a surtout été utilisée pour les améliorations foncières intégrales et les remaniements parcellaires, qui comportent en général de grands défis en matière de planification. Entre-temps, le champ thématique a évolué et s'est élargi. De même, les bases légales et les normes concernées ont changé. Un sondage réalisé en 2019 auprès des milieux spécialisés a montré que la norme reste un ouvrage de référence apprécié, mais qu'elle ne tient pas compte des processus numériques actuels. Le souhait d'avoir des modèles de données uniformes, des contenus minimaux et des propositions de procédures est grand. Cependant, la SIA 406 n'est plus disponible. Une nouvelle édition s'impose donc d'autant plus.

La commission des normes relatives à l'environnement et au développement durable et la commission centrale des normes de la SIA reconnaissent le besoin et ont approuvé l'élaboration de la révision. Les travaux ont ainsi pu commencer en avril 2021. La commission est composée paritairement de représentants de la pratique, des autorités cantonales et fédérales. Elle est dirigée par Christian Kröpfli.

Six séances ont été organisées en 2023, en partie sur place à Zurich ou en ligne. Il a ainsi été question des éléments constitutifs des différentes phases du projet, des éventuelles directives de présentation ainsi que des définitions des termes. En juin, la norme était à l'état de projet et a été soumise à la relecture. Le projet relu a ensuite été traduit en français, de sorte que la commission des normes relatives à l'environnement et au développement durable a pu autoriser la mise en consultation de la norme révisée lors de sa séance de septembre. Celle-ci a eu lieu d'octobre à décembre 2023. Sept réponses ont été reçues, avec 51 commentaires.

En 2024, les commentaires reçus seront traités. Une procédure de réclamation sera ensuite menée avant que la norme révisée ne soit approuvée par les commissions supérieures. La validation aura probablement lieu en 2025.

Martin Fopp

Société pour l'histoire de la géodésie en Suisse (SHGS)

La 22^e assemblée des membres de la SHGS a eu lieu le 22 mars 2023 à l'occasion du double anniversaire des 200 ans de l'Observatoire Uraniae et des 100 ans de l'Institut d'astronomie de l'Université de Berne. Le PD Dr Andreas Verdun, collaborateur scientifique Histoire de l'astronomie, a présenté dans son exposé richement illustré l'histoire du point zéro de la mensuration nationale suisse (voir aussi l'article correspondant dans « Géomatique Suisse » 11-12/2022). La manifestation d'automne a eu lieu le 20 septembre 2023 au musée Flieger/FLAB de Dübendorf et au service de vol de swisstopo.

Les groupes de travail de la SHGS travaillent sur des éléments de mosaïque de l'histoire de la géodésie en Suisse et présentent les résultats à un large public sur le site web de la SHGS et sous forme de publications (en priorité dans la revue spécialisée « Géomatique Suisse ») et lors de colloques spécialisés.

Depuis 2023, des actualités sont également régulièrement postées sur LinkedIn :

www.linkedin.com/company/gggs

Le groupe de travail « Mesure des barrages » (dirigé par Beat Sievers) a actualisé et complété son e-expo sur le site web de la SHGS. Il a publié « Beiträge der Geodäsie zur Sicherheit der Talsperren in der Schweiz » dans la revue "Eau énergie air », volume 115, numéro 3 et « Contributions of geodesy to the safety of dams in Switzerland » dans les actes de conférence du « Proceedings of the 12th ICOLD European Club Symposium 2023, Interlaken » :

- <https://www.swv.ch/wel/fachzeitschrift-wel/wasser-energie-luft-3-2023>
- https://swissdams.ch/de/publications/publications-csb/9781003834731_webpdf.pdf

Le groupe de travail « topographie des tunnels » (Beat Sievers, Adrian Ryf, Dante Salvini, Peter Breitenmoser, Adrian Wiget, Thomas Glatthard) a commencé à saisir des publications dans une base de données bibliographiques gérée avec Zotero. Celle-ci comportait 512 entrées fin 2023. Beat Sievers a traité les levés de base et les implantations principales 1869-1881 pour le tunnel de faîte du Gothard et les sept tunnels hélicoïdaux et les a présentés dans un rapport ainsi que dans trois documents d'inventaire (instruments de mesure, piliers de mesure). Ils sont mis en ligne sur le site web de la SHGS depuis fin 2023. En outre, le groupe de travail prépare une e-expo sur le site web de la SHGS. Le but est de pouvoir accéder à la base de données bibliographiques ainsi qu'aux rapports tout en s'y promenant virtuellement.

Le groupe de travail Formation en géodésie (Alain Geiger et Thomas Glatthard) a mis en place une nouvelle e-expo sur le site web de la SHGS avec une documentation sur l'histoire de la formation en géodésie en Suisse : Contexte et débuts de la formation à l'EPF de Zurich et Lausanne, aux hautes écoles spécialisées de Muttenz et Yverdon ainsi qu'à l'école professionnelle de Zurich. Vous trouverez également l'article de la revue « Géomatique Suisse » d'Alain Geiger « Wie kam die hochschulische Vermessungs- und Geodäsieausbildung in die Schweiz ? » ainsi que diverses présentations sur le sujet.

Le groupe de travail Wikipedia (dirigé par Dieter Schneider) rédige des articles sur des personnes et des thèmes de la géodésie en Suisse pour Wikipedia. Les biographies suivantes de « géodésiens suisses importants » ont déjà été élaborées et publiées dans l'encyclopédie en ligne :

- Hans Zölly https://de.wikipedia.org/wiki/Hans_Zölly
- Edwin Berchtold https://de.wikipedia.org/wiki/Edwin_Berchtold
- Jakob Hilfiker https://de.wikipedia.org/wiki/Jakob_Hilfiker
- Friedrich Trechsel https://de.wikipedia.org/wiki/Friedrich_Trechsel
- Max Schürer https://de.wikipedia.org/wiki/Max_Schürer
- Werner Gurtner https://de.wikipedia.org/wiki/Werner_Gurtner

D'autres biographies sont prévues.

La Bibliothèque nationale suisse met en place une collection numérique d'articles Wikipédia ayant un lien avec la Suisse. Les articles sélectionnés doivent être archivés durablement pour les générations futures et être librement accessibles en ligne. Quatre des biographies de « géodésiens importants » listées sont actuellement déjà dans cette collection (<https://www.e-helveticana.nb.admin.ch>). Le 9 décembre, un atelier Wikipédia a eu lieu chez swisstopo à Wabern avec la participation de la SHGS.

L'Association EspaceTemps gère le patrimoine historique, scientifique et technique de l'ancien Observatoire de Neuchâtel. Des membres de la SHGS ont aidé EspaceTemps à restaurer et à documenter la « Table astronomique de Chaumont » (<https://www.espacetemps.info/table-astronomique>). Deux

représentants du comité étaient présents lors de la cérémonie d'inauguration le 27 octobre 2023 à Chaumont.

Voir aussi : www.gggs.ch

Thomas Glatthard

Promotion de la relève

Processus de développement Young Generation

GEOSUISSE s'est fixé comme objectif d'augmenter la notoriété et l'attractivité de notre association professionnelle pour la « génération Z », également appelée « Digital Natives ». Cette génération, née entre 1995 et 2010, entre de plus en plus dans le monde du travail. Un atelier de lancement a eu lieu le 20 novembre sous la direction de Tom Seeger (ameglio GmbH, Berne). La prochaine étape consistera à former un groupe de projet qui acquerra des connaissances sur la GenZ et analysera les différents besoins au sein de l'association. Il s'agira ensuite d'élaborer une vision avec des recommandations d'action concrètes, telles que des priorités de formation continue, et de les légitimer au sein de l'association.

Matthias Widmer

Formation continue « Young Generation – Next Level »

GEOSUISSE offre à ses membres un accès à un réseau (professionnel) et à des formations continues, traditionnellement dans les domaines de la gestion du territoire et du génie rural.

Suite à la révision des statuts en 2021, GEOSUISSE a accueilli de nombreux jeunes professionnels en tant que membres. Le comité a donc décidé de proposer un nouveau séminaire pour les jeunes ingénieurs, intitulé « Young Generation - Next Level ».

Matthias Widmer

Des avis sur la première édition en Suisse alémanique :

« Le format de la série de séminaires s'est parfaitement adapté à mon travail quotidien – court, concis et facile à suivre. L'étendue des thèmes abordés était étonnamment grande et pouvait être approfondie et appliquée individuellement entre les sessions. Les échanges passionnants entre les jeunes collègues de la profession étaient axés sur la pratique et valaient la peine pour moi, tant sur le plan personnel que professionnel. »

Bruno Rüdüsüli, LUKAS DOMEISEN AG

« J'ai trouvé le séminaire Young Generation – Next Level très instructif. Les bases théoriques traitées ont été illustrées par des cas pratiques et rendues compréhensibles. Je vais pouvoir intégrer dans notre travail quotidien de nombreuses idées et méthodes rafraîchissantes, nouvelles et en partie aussi porteuses d'avenir. En outre, nous aurons l'occasion d'échanger avec des collègues et d'élaborer des contenus pratiques dans le cadre de petits exercices. Je peux recommander ce cours aux cadres de tous âges. »

Pascal Inauen, Wälli AG Ingenieure

« Le cours a offert un mélange varié de thèmes et de contributions d'un point de vue théorique et pratique. Les échanges avec les autres participants au cours ont été particulièrement passionnants. Nous avons souvent eu l'occasion de discuter de nos propres questions quotidiennes au sein d'un petit groupe et d'acquérir de nouvelles idées. »

Carmen Theiler, Hexagon

« Derrière le titre Young Generation – Next Level se cache un univers très passionnant dans le domaine du management durable, axé sur l'humain et l'autoréflexion. Les différents thèmes d'une gestion « moderne » du personnel ont été abordés ensemble à partir de situations pratiques très intéressantes présentées par les participants. La combinaison du webinaire et d'une demi-journée en présentiel est très réussie. J'essaie maintenant de fouiller petit à petit dans cette caisse à outils remplie et d'appliquer activement ce que j'y trouve. Avec ce cours, GEOSUISSE propose une formation continue contemporaine et passionnante. »

Florian Buol, Geobau Ingenieure AG

« Le cours transmet de manière agréable et décontractée la thématique très large du leadership. Les participants au cours sont souvent répartis pendant l'enseignement pour de petits travaux de groupe. Les différentes expériences issues de l'environnement des participants sont un atout – le cours s'en nourrit et les contenus sont approfondis avec des exemples pratiques. J'ai renforcé ma conscience dans le domaine du leadership et je peux en tirer quelques éléments pour mon travail quotidien de chef de projet et de membre de la direction. »

Roman Wolf, Ingenieurbüro gpw Wälter Willa

Prix Master de GEOSUISSE et d'IGS

Master of Science ETH in Geomatics, ETH Zürich

Le 11 novembre 2023 a été remis le prix Master de GEOSUISSE et d'IGS à Yuanwen YUE.

Rapport succinct du travail de Master :

Yuanwen Yue carried out his master's thesis in collaboration with the ETH AI Center, under the supervision of Dr. Theodora Kontogianni, Prof. Siyu Tang, and Prof. Konrad Schindler. Manually annotating ground-truth segmentation masks for 3D point clouds is expensive. In his thesis, Yuanwen worked on interactive 3D segmentation, where users collaborate with a deep learning model and guide object segmentation in 3D point clouds with interactive clicks. He proposed a deep learning model that enables users to segment multiple objects in a 3D scene simultaneously. His approach significantly reduces user efforts and delivers state-of-the-art results with lower computational costs.



Check out more details about his work:

- Thesis report: [https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/iqg/photoqrammetry-remote-sensing-dam/documents/pdf/Student Theses/MA YUE Yuanwen 2023.pdf](https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/iqg/photoqrammetry-remote-sensing-dam/documents/pdf/Student%20Theses/MA_YUE_Yuanwen_2023.pdf)

- Preprint paper: <https://arxiv.org/abs/2306.00977>
- Project page: <https://ywyue.github.io/AGILE3D/>

Matthias Widmer

Master en Science et ingénierie de l'environnement (SIE) de l'EPFL

Le prix Geosuisse a été attribué à l'étudiant qui a obtenu la meilleure moyenne de Master SIE (cycle + thèse de master). En octobre 2023, ce prix a été remis (en son absence) à **Matthieu RYKNER** qui a fait sa thèse en entreprise dans le domaine de l'hydrologie.

Titre : Integration of radar data in rainfall-runoff models for flash flood forecasting

L'IGSO, section romande de Geosuisse, a également primé le travail de **Nicola SANTACROCE**.

Titre : Integrating Wikipedia and GBIF: Enhancing Habitat Classification using Natural Language Processing for Ecological Information.



<https://actu.epfl.ch/news/la-section-sie-remet-46-diplomes-d-ingenieur-epfl/>

Michel Kasser

Association faîtière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse (AFG-CH)

L'année sous revue a été marquée, d'une part, par la poursuite des travaux concernant la réforme de la formation professionnelle et, d'autre part, par la finalisation de l'intégration organisationnelle des cours interentreprises de Suisse romande dans l'AFG-CH.

Les préparatifs de la réforme de la profession, lancés en 2020 avec le rapport sur l'examen quinquennal, ont atteint en 2023 le stade où la demande de ticket a pu être déposée auprès du SEFRI vers la fin de l'année. Grâce aux importants travaux préparatoires des différentes équipes de projet et groupes de travail, tous les travaux et documents prévus ont pu être élaborés à temps sous la direction compétente de Vincent Antille. La demande de ticket pour la révision totale de la formation professionnelle initiale auprès du SEFRI a été approuvée par le comité directeur et l'assemblée des délégués le 13 octobre 2023, sur proposition de la commission DP&Q. Il s'agit maintenant d'approuver en 2024 les nouveautés dans les bases légales et d'entamer les travaux de mise en œuvre afin de pouvoir démarrer la nouvelle formation professionnelle initiale avec l'année scolaire 2025/2026.

Par ailleurs, après l'intégration organisationnelle des CIE francophones des sites de Morges (CI I-III) et de Neuchâtel (CIE III), il a également fallu relever le défi en 2023 d'intégrer les décomptes des cours, qui sont subventionnés différemment selon les cantons, dans la comptabilité de l'AFG-CH. Grâce à de nombreuses discussions et à la persévérance du secrétariat général, qui maîtrise bien le bilinguisme, ces travaux ont également pu être menés à bien et de manière transparente.

Chaque année, les procédures de qualification des géomaticiennes et géomaticiens CFC et l'examen professionnel des techniciennes et techniciens en géomatique se déroulent de manière peu spectaculaire et presque accessoire. Ainsi, outre les organes, les commissions et les groupes de travail de l'AFG-CH, il convient de rendre hommage aux nombreuses parties prenantes de la procédure de qualification et de l'examen professionnel. C'est avec une grande motivation et un grand sens du devoir que les expertes et experts ainsi que les spécialistes des entreprises de formation participent aux cours de formation continue et organisent avec responsabilité les examens sur le terrain et au bureau. Je tiens également à remercier les cheffes expertes et chefs experts pour le bon déroulement des examens finaux.

Enfin, je remercie toutes les personnes qui s'engagent d'une manière ou d'une autre au sein de l'AFG-CH pour leur aide au fonctionnement de notre association et au développement de nos magnifiques métiers de la géomatique.

Gregor Lütolf

Groupes

Groupe Ingénieurs-Géomètres Suisses (IGS)

IGS est l'association des entrepreneurs dans le domaine de la géomatique et de l'aménagement du territoire. Nos membres sont des entrepreneurs, des managers et des employeurs qui traitent des géodonnées dans les domaines d'application de la mensuration officielle suisse, de la mensuration générale, de la géoinformation et de l'aménagement du territoire. Pour être membre d'IGS, il faut être membre de GEOSUISSE et être inscrit au registre du commerce d'une entreprise active dans la branche. Rien d'autre.

IGS et GEOSUISSE travaillent en étroite collaboration. Comme auparavant, les comités des deux associations ont collaboré en 2023 sur différents fronts, en essayant d'optimiser l'utilisation de leurs ressources. Deux consultations swisstopo ont été coordonnées entre les membres d'IGS et de GEOSUISSE : celle sur les « Géodonnées de référence/géoregistres – Principes MO-MN » et celle sur la révision de la norme sia405 (Géodonnées du cadastre des conduites de distribution).

En 2023, les activités d'IGS se concentrent encore particulièrement sur le fonctionnement de la nouvelle Association Suisse pour l'Exploitation Géomatique des Drones. Cette dernière a mis en pratique en 2023 l'autorisation de vol délivrée par l'Office fédéral de l'aviation civile. Le site internet www.asegd.ch est utilisé pour la communication interne et externe. Plus de 200 pilotes de drones dans toute la Suisse ont déjà pris connaissance du manuel d'utilisation et ont ensuite été admis comme membres.

En outre, un projet a été lancé en 2023 pour mettre en œuvre une nouvelle solution pour la branche en faveur de la sécurité et la santé au travail. Ce projet est mené par un consultant externe avec la participation des délégués d'IGS. Sa réalisation permettra d'améliorer encore les conditions d'emploi dans notre secteur professionnel.

Le 15 mai 2024, nous nous retrouverons tous au GEOSummit, précédé des assemblées des membres respectives d'IGS et de GEOSUISSE. C'est une occasion à ne pas manquer, un événement qui sera, comme lors des éditions précédentes, bien fréquenté par tous nos membres et qui soulignera une fois de plus l'importance de la formation continue et du networking, fortement soutenus à la fois par IGS et GEOSUISSE.

Marzio Righitto, Président d'IGS

Groupe des Affaires internationales (GRI)

Le groupe International coordonne l'engagement à l'étranger et regroupe les moyens financiers. Au cours de l'année sous revue, les activités suivantes étaient au premier plan :

FIG-Working Week 2023 à Orlando, Floride, USA

La working week et l'assemblée générale de la « International Federation of Surveyors » (FIG) ont eu lieu du 28 mai au 1^{er} juin 2023 à Orlando, en Floride. L'hôte était la National Society of Professional Surveyors (NSPS) en collaboration avec la Florida Surveying and Mapping Society (FSMS) locale. Plus de 1'000 participants de 85 pays ont pris part à l'événement.

L'assemblée générale

Plus de 300 participants de 52 associations membres ont assisté aux deux parties de l'assemblée générale. La nouvelle présidente de la FIG, Diane Dumashie, a présenté le plan de travail 2023-2026 de la FIG. Les principaux points sont les suivants :

- orientation vers les 17 objectifs de développement durable de l'ONU sous la devise « Tackling the global challenges » ;
- mettre l'accent sur les cinq dimensions « people, planet, partnership, peace and prosperity » ;
- détailler davantage ces cinq dimensions dans le plan de travail ou décrire leur mise en œuvre stratégique en collaboration avec des organisations internationales.

Les principales décisions et élections de l'assemblée générale :

- Rudolf Staiger (président de la FIG 2019-2022) est nommé président d'honneur
- Brent Jones (USA) est nommé membre d'honneur
- Bryn Fosburgh (USA) est nommé président de la Fondation FIG
- les plans de travail respectifs des dix commissions spécialisées de la FIG sont présentés
- en plus des quatre réseaux existants, le « Capacity Building Network in the Americas region » est lancé
- Choix de Stavanger comme lieu d'organisation de la Working Week 2027

La conférence

La conférence de trois jours était placée sous la devise « Protecting Our World Conquering New Frontiers ». Elle a débuté par la cérémonie d'ouverture et les premières présentations sur Orlando et le site de Disney World situé à proximité. Chaque journée de conférence s'est ouverte par des sessions plénières qui ont mis en lumière l'ensemble des thèmes liés à la situation mondiale en matière de gestion foncière et du territoire ainsi que de technologie. La NASA a présenté un exposé très intéressant sur le développement de la navigation spatiale et sa contribution à la vie sur terre.

Le programme pratique comprenait des sessions techniques, des sessions de partenariat, des sessions spéciales et était complété par des discussions et des réunions interactives. Pour la première fois, le « FIG GEOSUISSE Rapport annuel 2023

Cinema » a également été proposé, mettant l'accent sur l'interaction entre les participants. La traditionnelle exposition a été l'occasion d'échanges entre les participants et les entreprises présentes. Pour la première fois, un « Hands-On Learning Lab » a été organisé, ainsi que des démonstrations de technologies de pointe.

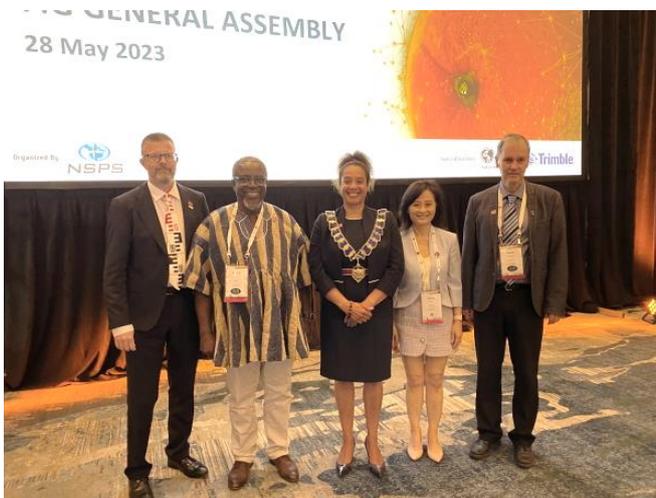
Conclusion

La participation aux conférences de la FIG est toujours une occasion de suivre des formations continues et de profiter du réseautage. Il est très enrichissant – même après plus de 20 ans – de pouvoir rencontrer et échanger avec des collègues d'autres pays et d'autres cultures, et de réaliser que, malgré des situations de départ très différentes, nous aspirons à une direction commune pour notre planète.

Outre la délégation Leica, seuls 3 participants suisses actifs étaient présents à Orlando. Inma Gutierrez, Maurice Barbieri et Daniel Steudler y ont présenté leurs travaux et activités, et ont présidé le forum des directeurs généraux.

Pour le groupe International, il serait toutefois très souhaitable que davantage de collègues suisses participent à de telles manifestations. Au sein du groupe International, nous offrons également chaque année la possibilité de soutenir financièrement de jeunes collègues afin qu'ils puissent participer aux activités Young Surveyors de la FIG. Nous souhaitons que cette possibilité soit à nouveau utilisée plus souvent dans les années à venir.

Daniel Steudler, Vice-Président de la FIG



L'actuel FIG Council avec Mikael Lilje, (Suède), Kwame Tenadu (Ghana), la présidente Diane Dumashie (Royaume-Uni), Winnie Shiu (États-Unis) et Daniel Steudler



Assemblée générale



Craig Hill lors de la session des membres

Délégués de GEOSUISSE dans les commissions de la FIG

Le travail technique au sein de la FIG est effectué en premier lieu par les 10 commissions. Actuellement, en plus de Daniel Steudler au Council, les collègues suivants représentent GEOSUISSE au sein de la FIG :

- Commission 2 (Formation professionnelle) : Bertrand Merminod
- Commission 3 (Gestion de l'information spatiale) : Christine Najar
- Commission 5 (Positionnement et Mesure) : Andreas Wieser
- Commission 6 (Enquêtes d'ingénierie) : Roland Stengele
- Commission 7 (Cadastre et gestion du territoire) : Jürg Lüthy
- Commission 8 (Planification et développement spatial) : Sven-Erik Rabe

Prochains événements de la FIG

- 2024 : Accra, Ghana (19-24 mai)
- 2025 : Brisbane, Australie
- 2026 : Le Cap, Afrique du Sud
- 2027 : Stavanger, Norvège
- 2028 : Paris, France (150e anniversaire)

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.

Notre membre Maurice Barbieri a présidé la CLGE de 2014 à 2020 et représente GEOSUISSE.

Activité du CLGE en 2023

Le CLGE organise deux assemblées par an, chacune combinée avec un congrès spécialisé.

- CLGE Assemblée générale et conférence, 11-13 mai, Oreada, Roumanie
- CLGE Assemblée générale et conférence, 9-11 novembre, Paris, France

L'échange professionnel au sein du CLGE se fait principalement par le biais de travaux de projets et d'ateliers lors des conférences. Les thèmes abordés en 2023 étaient notamment les Open Cadastral Maps en Europe, l'utilisation de l'IA dans l'environnement géomatique ou encore un nouveau concept de protection des surfaces non bâties (« Land Sobriety »).

Prochains événements du CLGE

- AG I, 2024, Cavtat (Croatie), 19-20 avril 2024
- AG II, 2024, Stavanger (Norvège), 11-12 octobre 2024
- AG I, 2025 Pays-Bas
- AG II, 2025, Irlande

Jürg Lüthy, Président Groupe International

Fédération des Géomètres Francophones (FGF), section francophone de la FIG

Les années 2022 et 2023 ont amorcé le retour de l'irremplaçable face à face, qui s'était absenté de notre quotidien depuis 2020, et qui permet des échanges confraternels de qualité et productifs. À ce titre, les sessions francophones des derniers Congrès et Semaine de travail de la FIG, organisés respectivement à Varsovie en septembre 2022 puis à Orlando en mai 2023, ont été salutaires pour nous retrouver peu à peu. La prochaine Semaine de travail de la FIG du 19 au 24 mai 2024 à Accra au Ghana comptera à nouveau 3 sessions francophones. Par la proximité du Ghana avec ses voisins francophones d'Afrique de l'Ouest, cet évènement s'annonce prometteur pour la FGF, tant en termes de qualité que de participation du public francophone.

Enfin, les prochaines **Universités de perfectionnement (les 9èmes)**, évènement phare et primordial pour la FGF, et qui se sont faites trop attendre, auront lieu **fin novembre - début décembre 2024 à Kigali au Rwanda** (les dates précises seront fixées très prochainement).

Michel Kasser

Groupe des doyen·ne·s



En 2023, nous avons à nouveau pu organiser deux évènements. Les 24 et 25 mai, 41 doyennes et doyens de GEOSUISSE se sont retrouvés pour un évènement printanier à Neuchâtel et dans le Val-de-Travers. Après le repas de midi au restaurant La Fugue, avec vue sur le lac de Neuchâtel, nous avons visité le Centre Dürrenmatt, puis le Château de Neuchâtel. Le soir, au restaurant Maison des Halles, nous avons dégusté le Menu du Terroir Neuchâtelois avec un bon verre de la Réserve de la Maison des Caves de la Ville de Neuchâtel. Le deuxième jour, nous nous sommes rendus tôt le matin dans le Val-de-Travers. À Môtiers, un groupe a visité la Maison de l'Absinthe, consacrée à l'absinthe, son histoire, sa légende et sa plante. L'autre groupe a visité le Musée des Mascarons : de la vallée du Jura aux grandes capitales du monde, trois siècles d'horlogerie dans le Val-de-Travers. Pour finir, les mines d'asphalte de La

Presta étaient au programme. Le 27 septembre, 21 doyennes et doyens de GEOSUISSE se sont retrouvés à Soleure par un magnifique temps de d'été indien pour une croisière sur l'Aar vers Bienne et Douanne. Lors de la croisière de deux heures sur l'Aar, nous avons profité d'un décor naturel incomparable en dégustant un délicieux menu à trois plats et, après la croisière sur le lac de Bienne jusqu'à Douanne, d'une dégustation de vin de la région du lac de Bienne accompagnée d'un apéritif.

Cette année encore, nous avons eu le plaisir d'accueillir plusieurs nouveaux membres dans notre groupe des doyen·ne·s.

Thomas Glatthard

Affiliations et représentations

Association faitière Géomètres/Géomticiennes 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)

Comité de Liason des Géomètres Européens (CLGE)

- Se décide selon un tournus

Fédération des Géomètres Francophones (FGF)

- Michel Kasser

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
- Roland Stengele, Commission 6 Engineering Surveys
- Jürg Lüthy, Commission 7 Cadastre and Land Management
- Sven-Erik Rabe, Commission 8 Spatial planning and development

Organisation Suisse pour la géoinformation (OSIG)

- Maurice Barbieri

Révision SIA 406

- Martin Fopp

SIA groupe professionnel environnement (SIA-BGU)

- Erwin Vogel

Société pour l'histoire de la géodésie en Suisse (SHGS)

- Pas de representation active

Mutations 2023

Nouvelles adhésions membres individuels

Badini Arnaud
Bolzon Nicolas
Caviezel Niculin
Gentilini Enea
Huber Marc
Keusch Patrick
Kiefer Markus
Lerch Thomas
Marty David
Rizzolli Jonas
Saner Marco
Schär Pascal
Senn Rahel
Stirnemann Simone
 dont
 - 11 diplômés Master
 - 3 diplômés Bachelor

Nouvelle adhésion membre promoteur

Baudirektion Kanton Zürich - Amt für Raumentwicklung

État des membres au 31/12/2023

589 membres
- 583 membres ordinaires
 dont
 - 382 entre 30 ans et l'âge AVS
 - 196 ayant atteint l'âge AVS
 dont 2 membres d'honneur
 - 5 de moins de 30 ans
- 6 promoteurs

État des membres du groupe doyen·ne·s au 31/12/2023

105 membres

Démissions

Ansermot Bernard
Croisier Bertrand
Desaules Eric
Dr. Durussel Raymond A.
Flury Walter
Hablützel Emil
Imhof Paul
Jordi Willy
Keller Werner
Kislig Leila
Maurer Nicolas
Meerstetter Niklaus
Nicolier Jacques
Paschoud Olivier
Pointet Isabelle
Rossier Luc-Etienne
Rudin Jürg
Rusterholz Jakob
Schoeneich Heinz
Thoma Carla
Ulrich Alois

Décès

Niederer Adrian
Dr Signer Rolf