

## Rapport annuel 2017

---



La thématique de la "relève professionnelle" avait marqué l'année associative 2017. C'est pour cette raison que l'édition spéciale 12/2017 de la revue "Géomatique Suisse" nous a demandé un travail plus long que prévu. Toutefois, je suis convaincue que nos efforts en valaient la peine. Nous disposons enfin d'un état des lieux relatif au paysage de la formation de notre secteur.

Je vous remercie vivement de votre fidélité à notre association et à nos métiers !

---

## Géomatique

### Constitution du groupe de pilotage des géodonnées BIM

La publication du cahier technique SIA 2015 (bases d'application de la méthode BIM) permettait de réaliser une première étape du processus de standardisation de la méthode de planification BIM. Comme nous l'avons déjà mentionné dans notre rapport annuel de l'année précédente, nous avons réussi à faire figurer la thématique des géodonnées dans ce cahier technique, juste à temps. Afin de permettre à notre branche de faire valoir nos idées et préoccupations quant au développement futur rapide de la méthode BIM et quant à sa standardisation, de manière la plus durable, coordonnée et efficace possible, nous avons constitué un nouveau groupe de pilotage. Il comprend des représentants des associations professionnelles et organisations du secteur géo (voir également l'article de Christoph Hess dans la revue "Géomatique Suisse, édition 1-2/2018).

Une convention décrivant brièvement la situation initiale, la motivation, la mission, les objectifs et l'organisation de ce groupe a été signée à la fin de l'année dernière par tous les acteurs concernés.

*M. Widmer*

---

## **Gestion du territoire**

### **CH-AGRAM**

La majorité des membres actuels de CH-AGRAM n'est malheureusement pas intéressée à assumer un rôle actif dans cette association, raison pour laquelle CH-AGRAM sera dissoute dans le courant de 2018. En dépit de cela, geosuisse considère que les thématiques des drainages, de l'irrigation et de la gestion intégrale du régime hydrologique constitueront à l'avenir des champs d'activité de grande importance pour ses membres.

### **Colloque en matière de gestion du territoire**

Un colloque international a eu lieu en 2017 sur la thématique des "infrastructures dans les zones rurales". La deuxième manifestation de ce type a eu lieu à Coire, fréquentée par les spécialistes intéressés de tous les pays germanophones et en provenance de divers domaines professionnels. Ce public a permis de mener des discussions animées durant les pauses et de saisir les opportunités de réseautage. Le colloque était organisé sous la direction du canton des Grisons et avec le soutien de l'OFAG, de la sia et de geosuisse.

### **Réseau aménagement du territoire**

Le réseau aménagement du territoire a été très actif durant l'année sous revue. Les prises de position les plus diverses ont été mises à disposition en ce qui concerne de nouveaux plans directeurs et un colloque fort intéressant a été organisé à ce sujet. La manière de développer ce réseau a fait l'objet d'un petit atelier de travail stratégique auquel geosuisse était invitée à participer. [www.netzwerk-raumplanung.ch](http://www.netzwerk-raumplanung.ch)

---

## **Contacts avec nos partenaires**

## **Contacts avec les hautes écoles**

Au cours de l'année passée, le comité central a ravivé ses contacts avec les hautes écoles et c'est dans ce but que nous avons eu un certain nombre de réunions sur les différents sites de formation : A la HEIG à Yverdon-les-Bains, au mois de juin à l'EPF de Zürich et au mois de novembre à la FHNW à Muttenz. Nous comptons cultiver ce genre de relations aussi à l'avenir.

## **Contacts avec les associations professionnelles**

L'avenir du secteur de la géomatique et de la gestion du territoire a fait l'objet de plusieurs entrevues. Que faire pour une mise en œuvre plus efficace des ressources, que faire pour gagner en visibilité devant tout le monde ? Ces dernières années et pas à pas, geosuisse s'est organisée de mieux en mieux. A l'avenir, elle prendra soin d'accroître sa visibilité publique à travers de petits projets correspondants. Si la bonne marche de certaines de nos activités peut profiter d'une collaboration avec d'autres associations, il va de soi que nous l'engagerons.

## **Contacts avec les sections et les groupes**

Les sections sont les piliers les plus importants de notre association. C'est au sein des sections qu'il y a échange d'idées, que naissent de nouvelles bonnes idées, que sont organisées des initiatives de formation continue intéressantes. Un grand merci à toutes celles et à tous ceux qui s'engagent activement au sein de telle ou telle section ! Les membres du comité central ont à cœur de visiter le plus grand nombre possible d'assemblées des sections afin de soigner les relations. Dans ce but, il est vrai que les dates de ces assemblées doivent être communiquées le plus tôt possible. Quant aux groupes, ils ont la même importance. L'association vit aussi à travers les groupes car eux aussi organisent et coordonnent les différentes activités.



## "Mon métier – le territoire"

Depuis sa création, ce site a été traduit en français et il a été mis en ligne par le slogan "mon métier – le territoire". geosuisse a alloué des ressources considérables en prenant à sa charge le financement de la traduction et de la réalisation du site dans la 2<sup>e</sup> langue nationale. Nous sommes convaincus de pouvoir offrir par ce biais une plateforme à la hauteur de notre temps en matière de formation. Les associations de géomatique de notre branche, les hautes écoles, swisstopo et l'office fédéral de l'agriculture nous soutiennent, selon leurs possibilités.

[www.arbeitsplatz-erde.ch](http://www.arbeitsplatz-erde.ch)

## Groupes

### Groupe International GRI

A l'occasion de l'assemblée générale 2016 à Berne, les membres de geosuisse ont approuvé une contribution supplémentaire à la cotisation ordinaire, en faveur des relations avec l'étranger. La mission du Groupe International est de coordonner les engagements à l'étranger et de chapeauter la gestion des moyens financiers alloués à cet effet.

*FIG-Working Week 2017 :*

La Working Week de cette année a été organisée par nos collègues finlandais du 29 mai au 2 juin à Helsinki. Le sujet principal s'intitulait : *"Surveying the world of tomorrow – From digitalisation to augmented reality"*. La Working Week était composée d'une conférence de 3 jours, d'ateliers de travail et de congrès et de l'assemblée générale en deux parties, l'une avant et l'autre après le volet conférences. La délégation suisse comprenait 11 personnes, dont la co-présidente de geosuisse, Petra Hellemann.

Durant les 3 jours de conférences, rassemblant 1'350 participants de 90 pays, 412 papers ont été présentés à l'occasion de 57 sessions techniques. 7 "inspirational sessions" supplémentaires traitaient de sujets tels les blockchains, point clouds, big data, la dynamisation des cadres de référence, BIM, 3D et autres technologies disruptives potentiellement à même de remettre en question les National Mapping and Cadastral Agencies (NMCAs), mais également le secteur privé, dans leurs rôles traditionnels. Le cadastre était un sujet vivement discuté et du point de vue suisse, force est de constater que l'approche de la modélisation et de l'échange des données basée sur Interlis rencontre un intérêt grandissant sur le plan international.

Les points les plus importants à l'agenda de l'assemblée générale concernaient une modification des statuts et le choix du site pour l'organisation de la Working Week 2021. La modification des statuts était introduite sur l'initiative des collègues allemands, proposant d'adapter la réglementation en vigueur, limitant la durée des fonctions maximale qui est de 2 périodes de 4 ans pour le FIG-Council. La proposition a été approuvée par 49 voix contre 37. Dès lors, une personne ayant fonctionné durant deux périodes en tant que vice-président sera désormais éligible pour une troisième durée des fonctions, en tant que président.

Avec 47 voix contre 39, la ville d'Accra, au Ghana, a été retenue pour l'organisation de la Working Week 2021, au détriment de Krakow, en Pologne. Il est fort possible que des considérations d'ordre "répartition sur différents continents" ont fait pencher la balance, étant donné que par le passé, bon nombre de manifestations de la FIG ont eu lieu en Europe.

Durant l'assemblée générale, le sujet de l'adaptation des structures des commissions internes à la FIG a également fait l'objet de discussions. La task force mandatée avait été dissoute au début de cette année, mais plusieurs associations membres se sont prononcés en faveur d'une reprise des travaux y relatifs.



Petra Hellemann (geosuisse-Präsidentin), Daniel Steudler, Chryssy Potsiou (FIG-Präsidentin).

Du point de vue de la délégation suisse, *la nomination de Daniel Steudler en tant que membre d'honneur* était sans doute l'un des points forts de la manifestation.

Le bilan de la Working Week 2017 est excellente. La Suisse a été très bien représentée à tous les échelons. Il s'avère, une fois de plus, que l'on ne peut progresser qu'à travers les échanges en rencontrant d'autres collègues du métier, auxquels on peut se comparer.

### **Un appel à participer aux activités des "FIG Young Surveyors"**

Le Groupe International (GRI) souhaite impliquer davantage les jeunes collègues du métier et les motiver à y participer. Sur le plan international, la FIG a initié, dès 2012, un réseau Young Surveyors Network (YSN) et les expériences faites à ce jour s'avèrent concluantes. De nombreuses autres associations de la FIG sont pleines d'éloges à propos des activités et du rayonnement de ce réseau. C'est pour cette raison que la GRI souhaite promouvoir également la participation de jeunes professionnels de notre branche aux activités YSN et FIG.

Voici l'offre de la GRI en lançant cet appel :

- soutien financier à la participation du congrès FIG en allouant un montant forfaitaire de CHF 1'000 ;
- mentoring pour l'élaboration d'un paper (dans le cadre de nos possibilités) ;
- appui moral par d'autres délégués FIG suisses.

Notre appel était couronné de succès ; nous avons pu motiver deux équipes d'auteurs de l'EPF de Zürich qui représenteront la Suisse au congrès de la FIG à Istanbul et y tiendront des conférences.

### *Commission 7 de la FIG et Annual Meeting en Colombie :*

Le meeting annuel de la commission 7 a eu lieu du 4 au 8 décembre 2017 à Cartagena, en Colombie. Le sujet principal était la mission du cadastre en situations d'urgence et de catastrophes, en mettant le point de mire sur les régions côtières et les régions insulaires. Plus de 90 délégués en provenance de quatre continents ont participé à l'événement. Le défi colombien en matière de développement du cadastre faisait également partie des sujets de discussion.

A son grand regret, le délégué suisse de la commission 7, Daniel Steudler, était resté bloqué à l'aéroport de Francfort – une couche de neige d'un centimètre et demi a quasiment paralysé le trafic aérien. Le même sort était réservé à la préposée de la commission 7, l'Autrichienne Gerda Schennach. Grâce à internet et sa technologie, les deux étaient à même de tenir leurs conférences à distance, faute de pouvoir être présents sur place.

### *Commission 3 de la FIG et Annual Meeting à Lisbonne :*

En 2017, la commission 3 a organisé son meeting annuel à Lisbonne. Le meeting, dans le contexte de Voluntereed Geographic Information avait pour devise "Emerging Applications in Public Science and Citizen Participation". Une édition spéciale de la revue ISPRS Journal of Geo-Information paraîtra pour tenir compte du grand nombre de papers qui ont été présentés. Pour la Suisse, c'était Maurice Barbieri qui participait, en tant que représentant du CLGE. Le délégué suisse au sein de la commission était empêché de participer en raison d'un conflit d'agenda.

Pour 2018, le GRI prévoit les activités suivantes :

- Congrès FIG à Istanbul du 6 au 11 mai ;
- Commission 7 de la FIG et Annual Meeting à Bergen, Norvège, du 24 au 28 septembre ;
- Joint Working Group Meeting des commissions 3 et 7 de la FIG pour le 6th International Workshop on 3D Cadastres à Delft, aux Pays-Bas, du 2 au 4 octobre.
- La date du meeting annuel de la commission 3 n'a pas encore été fixée.
- Participation éventuelle de deux jeunes géomètres au Young Surveyors Summercamp ; nous sommes à même de soutenir les jeunes participants grâce aux contributions financières de nos sponsors.
- En la personne de Maurice Barbieri en tant que président du CLGE, nous disposons d'un représentant engagé au sein de l'une des instances les plus importantes.

Pour ma part, je cèderai la direction du Groupe International au terme de deux ans pour la date de l'assemblée générale 2018. En tant que président fraîchement élu de la commission des indépendants (Kommission Freierwerbende, KF) de geosuisse bern et en tant que membre désigné du comité d'IGS Suisse, ce cumul de fonctions serait trop important, mis à part une surcharge de travail dans mon quotidien professionnel.

*Peter Dütschler, président du GRI*

### *CLGE :*

Les Les activités au niveau des associations européennes ont, une nouvelle fois, été nombreuses cette année. Le CLGE (Comité de Liaison des Géomètres

Européens) s'est réuni deux fois en assemblée générale, à Lausanne et à Potsdam (D). L'assemblée générale de Lausanne et la conférence associée ont certainement représenté un fait marquant pour 2017. Je profite de l'occasion pour remercier chaleureusement le Comité de l'IGS, ainsi que le secrétariat général, pour la parfaite organisation et les efforts consentis pour mettre sur pieds cette manifestation. J'aimerais également réitérer mes remerciements à l'IGS et ses membres pour le soutien et la confiance accordés et m'engage une nouvelle fois à servir les intérêts de la Suisse.

La nomination de Guillaume Henri Dufour en tant que Géomètre Européen de l'année et la cérémonie de lancement du 14 mars à Bruxelles, en présence de l'Ambassadeur de Suisse auprès de l'ÔTAN, de Fridolin Wicky, ainsi que de Thomas Frick a été un moment important et un sujet de fierté pour le Suisse.



En 2017, le CLGE a participé pour la première fois à la conférence "Land and Poverty" organisée par la Banque Mondiale à Washington. Nous avons également présenté un papier sur le sujet des "blockchains", en collaboration avec nos partenaires de l'Union Internationale du Notariat Latin.

Le CLGE participe également à deux standards mondiaux, IPMS (International Property Measurement Standard) et ILMS (International Land Measurement Standard) dont le but est de servir de référence dans ces deux domaines sensibles. A noter que la Suisse, au travers de l'IGS est devenue en 2017 membre du "Board of Thrustees" de ces deux coalitions.



La participation aux conférences des commissions 3 et 7 de la FIG a permis en outre de présenter les différents aspects de notre profession en Suisse. Il m'a également été demandé de présenter le système cadastral suisse lors de la conférence du PCC (Permanent Committee on Cadastre in the European Union) lors de la conférence d'automne en novembre à Tallinn (Estonie).

Toutes les informations relatives au CLGE, ainsi que les "Newsletters" nouvellement créées sont à consulter à l'adresse [www.clge.eu](http://www.clge.eu)

Au congrès annuel de la FIG, le CLGE a eu une nouvelle fois l'opportunité de présenter ses projets au sein du „Council of Regional Bodies“, plateforme d'échanges internationale pour des projets continentaux / régionaux, ceci en collaboration avec nos collègues américains de la NSPS (National Society of Professional Surveyors).

Les activités d'EUROGI, l'association faîtière européenne de l'information géographique de sont pas en reste. L'organisation d'une conférence internationale à Paris sur le thème de "GIS infrastructures supporting digital society" en a été le point d'orgue.

Toutes les informations relatives à EUROGI peuvent être consultées en ligne à l'adresse [www.eurogi.eu](http://www.eurogi.eu).

*Maurice Barbieri*



## Groupe des seniors

Durant l'année sous revue, le groupe des seniors dépassait temporairement la barre magique des 100 adhérents ; cependant, 5 départs nous ont été notifiés durant la même période, en raison de personnes mécontentes de l'association centrale et d'autres se retirant pour cause d'âge (à noter que le groupe des seniors devrait précisément pouvoir éviter les sorties ainsi motivées). C'est par surprise et tristesse que nous avons pris connaissance du décès de Hans Bachmann (voir également l'hommage paru dans notre revue spécialisée). A la fin de l'année 2017, le nombre des membres a plongé pour se situer à nouveau légèrement en-dessous de ladite barre des 100 adhérents.

Le nombre des personnes participant à nos rencontres à vocation sociale et informative est également stable. Au vu de l'assemblée générale de geosuisse 2017 dans le cadre du jubilé du centenaire de l'IGS à Lausanne, nous, les seniors, nous sommes également réunis le 21 avril au Swiss Tech Center de l'EPFL. Malgré le déplacement assez conséquent pour certains, j'ai pu accueillir 19 collègues de la "vieille garde" – un nouveau nombre record pour les assemblées générales. Fidèle à la tradition, l'ordre du jour était traité en un temps record.

La première rencontre informelle a eu lieu au mois de mai : visite du chantier du tunnel de l'Eppenbergr à Schönenwerd. Le matin, on nous a fait visiter le parc historique de Carl Franz Bally, fondateur de la fabrique à chaussures portant son nom ; nous nous sommes restaurés à midi (apéro et repas) pour entamer la visite du chantier précité en pleine forme. Les dames qui nous accompagnaient ont fait la visite du musée Gugelmann, abritant ses machines poétiques. Nous avons pris le chemin de retour à la suite d'une dernière tournée conviviale.

En automne, les 25 et 26 octobre, nous nous sommes rendus à Lausanne pour la deuxième fois, cette fois-ci accompagnés de nos dames. Notre membre, le professeur honoraire EPFL Otto Kölbl nous avait préparé un programme fort attrayant ; il nous permettait de nous faire une idée des bâtiments du campus de l'EPFL et des méthodes d'enseignement actuelles. Par ailleurs, une des raisons de la très bonne fréquentation de cet



événement (par 45 membres) était sans doute le fait que nous avions – comme par le passé – amplement de temps à disposition pour les discussions entre vieilles connaissances ; de plus, trois professeurs toujours actifs participaient à nos repas en tant qu'invités.

13 collègues se sont retrouvés pour un déjeuner en commun à l'occasion des Geomatiknews de la maison Leica AG du 23 novembre, au Technopark de Zürich. Comme par le passé, une table leur était réservée dans une salle attenante.

Je tiens ici à remercier très chaleureusement, une fois encore, notre association principale, geosuisse, de son soutien financier (la moitié de la cotisation annuelle des membres à la retraite). Ce soutien me permet de proposer ces manifestations à prix réduit et le pécule accumulé suffit pour offrir des tarifs forfaitaires, tous frais compris, également les boissons et les extras. Cette formule est vivement appréciée.

Si d'autres membres retraités désirent participer aux manifestations des seniors, ils sont cordialement invités à s'adresser au responsable du groupe ou au secrétariat de geosuisse. Les membres qui atteignent l'âge de 65 ans dans le courant de cette année ont déjà reçu un courrier personnel à cet effet.

*Bernhard Theiler, responsable du Groupe des Seniors*

---

## Mutations

### Nouveaux membres

Sindo Alonso  
Sebastian Arnold  
Julien Comte  
Arnaud Deshogues  
Fabian Huber  
Mirko Huhmann  
Nicolas Maurer  
Joachim Nicod  
Nicolas Peter  
Robin Schittli  
Carla Thoma  
Hervé von Gunten  
Patricia Yuste Cubel

### Départs de membres

Christian Boll  
Peter Bühler  
Paul-Henri Cattin  
Peter Dürst  
Michel Duruz  
Jennifer Eberst  
Franz Ebnetter  
Theophile Engel  
Francis Grin  
René Mathis  
Paul Odermatt  
Jacques Salamin  
Christian Schaller  
Hans-Peter Schläpfer

Willy A. Schmid  
Pierre Schmid  
Walter Schwarz  
Domenic Signorell  
Béatrice Simos-Rapin  
David Ulrich  
Fredy Widmer  
Walter Wilhelm

### **Décès de membres**

Hans Bachmann  
Jachen Caflisch  
Hans Gugger-Grünebaum

### **Effectifs au 1<sup>er</sup> janvier 2018**

Total : 658  
631 membres ordinaires  
dont 425 ayant plus de 30 et moins de 65 ans  
    197 ayant plus de 65 ans  
    9 ayant moins de 30 ans  
4 membres d'honneur  
6 membres collectifs  
1 corporation