



Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
Société suisse des ingénieurs et des architectes  
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
Swiss society of engineers and architects

rapport annuel de la section fribourgeoise  
2017

## TABLE DES MATIERES

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Le mot du président</b>   | <b>3</b>  |
| <b>Commissions</b>   | <b>5</b>  |
| Groupes professionnels   | 5         |
| constructionfribourg (Conférence cantonale de la construction (CCC)) | 5         |
| Commission cantonale des biens culturels (CCBC)                      | 6         |
| Commission consultative pour l'aménagement du territoire (CCAT)      | 6         |
| Commission des concours et mandats d'études (SIA 142/143)            | 7         |
| Coordination romande   | 8         |
| Journées SIA de l'architecture et de l'ingénierie contemporaines     | 9         |
| PerCo  | 10        |
| Observatoire des marchés publics romand (OMPr)                       | 11        |
| Groupe Experts SIA Suisse  | 12        |
| Voyage SIA   | 13        |
| <b>Activités</b>   | <b>14</b> |
| Activités 2017   | 14        |
| Prix SIA à l'EIA-F   | 16        |
| <b>Trésorerie</b>  | <b>17</b> |
| Comptes 2017   | 17        |
| Bilan 2017   | 18        |
| Budget 2018  | 19        |
| <b>Agenda 2018</b>   | <b>20</b> |
| <b>Organisation</b>  | <b>20</b> |
| Comité   | 20        |
| Délégués   | 20        |
| Membres  | 21        |
| Contact  | 21        |

## Le mot du Président

*Dominique Martignoni*

### Démontrer la qualité de nos professions auprès des jeunes et du grand public

La SIA section Fribourg s'engage tous les jours pour défendre l'éthique et la qualité dans l'exercice des professions d'architecte et d'ingénieur. Elle s'implique auprès du grand public mais aussi des plus jeunes.

Notre section a proposé durant l'année plusieurs manifestations à l'attention de nos membres en organisant des conférences (acoustique, lumière, énergie, BIM, archéologie, Loos, Fribourg à la carte), des visites de chantiers (pont du Tiguellet) ou d'objets réalisés, dans un but d'échange et de formation. Nous allons également à la rencontre du public et particulièrement des plus jeunes qui doivent être orientés et apprendre à connaître nos métiers de planificateurs.

Nous avons accueilli une **exposition** sur le thème des ponts (un pont c'est tout) et l'avons animée en janvier-février 2017 dans le cadre du forum des métiers pour les jeunes Start. Nous avons engagé des étudiants en architecture et en ingénierie au côté de nos membres pour expliquer les diverses facettes de nos métiers ainsi que les possibilités de formation ; une occasion d'échanges intergénérationnels enrichissants. Une conférence-débat a permis de réunir plusieurs spécialistes renommés comme Jürg Konzett ou le bureau T-Ingénierie pour expliquer leurs réalisations et confronter leurs points de vue, un vrai succès.

Nous avons participé en outre au **forum fribourgeois du logement** qui visait cette année à améliorer les conditions des logements de seniors, en partenariat avec le service cantonal du logement. Un projet cantonal d'observatoire du logement est en discussion, à suivre.

Une autre contribution à un large public avec participation de membres de la SIA a été l'exposition-publication sur la densification vers l'intérieur dirigée par la DAEC. Ce recueil de bons exemples a parcouru en 2017 trois cantons romands afin de sensibiliser les communes sur la démarche induite par la nouvelle Loi fédérale sur l'Aménagement du Territoire.

La coordination des sections SIA romandes a permis de mettre en ligne une **liste d'experts romands** accessible on line ainsi qu'une **permanence téléphonique**.

La **permanence juridique** pour les membres SIA de notre section offre un service supplémentaire aux professionnels qui souhaitent un appui juridique ou un conseil particulier. Cette consultation gratuite a lieu chaque mois sur rendez-vous.

Cette année 2018 voit le lancement de l'**Observatoire Romand des marchés publics**, une organisation inter-cantonale qui traite de la qualité des appels d'offres publiés, visant à améliorer les procédures et susciter l'équité et l'éthique dans leur pratique. La cérémonie de lancement de l'OMPR a été accueillie à Fribourg au début janvier 2018 à l'Aula magna.

La pratique des concours est un mode d'acquisition de mandats particulier à nos professions. Notre association cherche à préserver

cette procédure qui doit apporter la meilleure réponse aux besoins d'un maître de l'ouvrage en lui offrant une multitude de solutions créatives mises en concurrence au niveau de leur qualité. La coordination romande a publié un cahier spécial de Tracé sur ce thème.

La pratique du concours dans le canton de Fribourg date de la fin du 19ème siècle, elle n'est donc pas une mode passagère mais est bien ancrée dans une tradition éprouvée

2018 est l'occasion de mettre en lumière **l'histoire des concours** de génie civil et d'architecture dans le cadre d'une **exposition** que la SIA Fribourg organise en étroite collaboration avec le Service Cantonal des Biens Culturels. Vingt exemples seront présentés de manière détaillée avec une notice historique esquissant l'évolution de cet outil d'évaluation et de son succès. Un catalogue ainsi que des conférences accompagneront l'exposition.

**L'architecture contemporaine mérite d'être protégée.** Le canton de Fribourg dispose d'un riche patrimoine architectural du XXe siècle qui est pourtant peu connu ou reconnu dans les milieux professionnels et auprès du grand public. En effet les objets réalisés depuis les années 1930 n'ont pas assez de considération alors que certains sont devenus des références historiques. En particulier la rénovation de réalisations des années 1960-1970 mérite une grande attention, afin de ne pas dénaturer leur expression originelle et de garder des témoins d'une époque. Un répertoire de cette architecture contemporaine a été constitué par le Service cantonal des Biens culturels. Cette base de données va être intégrée dans les règlements communaux afin de pouvoir sensibiliser et garder une maîtrise locale. Une publication de ce recensement posera de nouveaux jalons dans une meilleure connaissance et appréciation de la modernité à Fribourg. Elle est planifiée avec le soutien de la SIA.

**Les journées SIA de l'architecture et de l'ingénierie** sont une occasion de rencontres avec un plus large public. Durant deux week-ends, les architectes et ingénieurs ouvrent les portes de leurs réalisations pour des visites accompagnées ([www.journees-sia.ch](http://www.journees-sia.ch)). Cette manifestation bisannuelle fait l'objet d'un petit cahier.

Un petit guide met en avant le savoir-faire de nos professions : le recueil « **à voir** » compile les visites d'objets romands organisées par toutes les sections SIA, souvent des réalisations de qualité issues de concours. Ce guide fait désormais référence auprès des collectivités et des maîtres de l'ouvrage publics.

Notre section **soutient continuellement la formation.** Elle garde des contacts privilégiés avec les hautes écoles en partageant et co-organisant des manifestations ou en ouvrant des invitations aux conférences à thèmes. La SIA Fribourg attribue chaque année trois prix pour récompenser dans le cadre des diplômes de la HEIA-FR des travaux de qualité.

La **défense de nos professions** reste une préoccupation quotidienne, la récente interpellation de la COMCO sous l'angle économique nous fait prendre conscience de la relative fragilité de nos structures. Nous nous devons de défendre la qualité avant tout et savoir vendre le rapport qualité-prix.

## COMMISSIONS

### Groupes professionnels (GPA, GPI, GPE et GPT)

*Alexandre Clerc, Eyüp Selçukoglu, Beat Müller, Nicolas Anstett*

Pas de rapport cette année, nos nouveaux délégués au niveau suisse n'ont pas encore eu l'occasion de participer aux séances plénières. Dans l'intervalle, ils multiplient les contacts en interne pour constituer des groupes d'affinités au niveau de la section. A suivre.

### constructionfribourg (Conférence Cantonale de la Construction (CCC))

*Jacques Dorthe*

Les années passent mais les thèmes principaux de la CCC demeurent. Ainsi en 2017 cinq chantiers ont été poursuivis :

- La lutte contre le travail au noir et la fraude
- La brochure « construire avec succès »
- Les marchés publics
- Forum Start
- La recherche de solutions pour régler les dysfonctionnements dans la construction
- ...Et en 2017 la CCC se relooke en changeant de nom

De manière plus détaillée :

- La lutte contre le travail au noir s'est intensifiée par la mise au point des badges discutés en 2016. Ces badges sont fonctionnels pour le gros œuvre, le second œuvre suivra. En outre la CCC a déposé auprès du conseil d'Etat, avec qui elle collabore sur ce problème, un paquet de 15 mesures (fiches) dont l'élaboration s'est faite en collaboration avec les différents services concernés. En arrière-plan, la descente de police effectuée l'an dernier sur un chantier de la route de Morlon à Bulle conforte la CCC dans ce projet d'envergure.
- La brochure « Construire avec succès » a poursuivi son toilettage avec l'appui de l'ECAB. Une version interactive sera même proposée sur le web.
- Le séminaire sur les marchés publics planifié en 2016 s'est déroulé en octobre dernier avec un grand succès puisque près de 200 personnes, pour la plupart représentants de communes, y ont participé. Cette manifestation a été montée avec l'appui de la DAEC.
- L'activité de la CCC liée à Forum Start est reconduite avec quelques amendements induits par les expériences précédentes. Les décisions définitives ne sont pas encore prises.
- La recherche de solutions pour résoudre les principaux thèmes révélés par le sondage sur les dysfonctionnements dans la construction se poursuit. Il s'agit d'un thème complexe mais la collaboration avec l'EIAF, entre autres, est également poursuivie. Peut-être aurons-nous des résultats plus probants en 2018.
- Enfin la CCC a changé de nom au passage de l'année et se nomme désormais constructionfribourg / bauenfreiburg à l'image de son organe faitier construction suisse.
- Plein succès donc à constructionfribourg !

#### **Commission cantonale des biens culturels (CCBC)**

*Thomas Urfer*

La commission cantonale des biens culturels (composée par la "commission plénière" et le "bureau" - je fais partie des deux) siège tous les quinze jours pour collaborer aux préavis lors des enquêtes.

La commission a eu un changement dans sa composition, presque un tiers de ses membres a changé (fin de législatures). Il est dès lors intéressant de faire connaissance de nouvelles motivations. L'esprit reste ouvert et on est attentif aux questions de qualité. Le service contribue à chercher des solutions qui, s'il y a engagement, peuvent bénéficier d'un débat ad hoc et d'une attention particulière.

En tant que délégué pour "l'architecture" j'y défends les questions allant au-delà de la conservation de substances, privilégiant, où c'est possible, la conservation d'un contexte de qualité. Malheureusement, aucun service de l'Etat n'évolue en assureur de qualité du contexte construit. Il faut exiger que toute intervention soit de qualité, afin de devenir le patrimoine de demain, même si les nouveaux projets ne parviennent à la commission que s'ils concernent des éléments protégés ou s'ils sont limitrophes à des constructions protégées ou se situent à proximité des périmètres ISOS.

La question de l'ISOS est en permanence d'actualité, car la densification sollicite une discussion: l'ISOS ne se comprend pas comme blocage, mais comme exigence de conserver la qualité de ce qui a mené à un inventaire par la continuité: un périmètre construit protège en général l'ensemble existant et exige d'une nouvelle intervention de contribuer à cet ensemble; dans un périmètre environnant, il est question du maintien de sa qualité en dialogue avec un contexte construit et de futures interventions construites. C'est une occasion de contribuer, notamment par le concours, à préserver la continuité.

« Les protecteurs de la patrie, ce sont ceux qui la créent. »  
*Le Corbusier*

#### **Commission consultative pour l'aménagement du territoire (CCAT)**

Olivier Chenevart a siégé plus de dix ans dans cette commission. Il a cédé sa place et depuis 2017, la SIA n'y est plus représentée. Un membre du conseil général de Fribourg ayant été choisi par le conseiller d'Etat directeur.

### Commission des concours et mandats d'études (SIA 142/143)

*Thomas Urfer*

La commission siège 4 fois par année une journée entière ; tous les membres de la commission sont, en plus, actifs dans des groupes de travail les plus divers, ce qui fait cumuler entre 8 et 16 séances pour chacun, la majeure partie à Zurich. Chaque membre de la commission est appelé à examiner des programmes de concours et de donner un préavis pour obtenir (ou non) le label "conforme SIA 142/3", ceci fait un examen de programme tous les deux mois environ.

La statistique pour les **concours SIA 142** montre toujours qu'en Romandie le concours ouvert à un degré est bien pratiqué, alors qu'ailleurs il y a de plus en plus de procédures sélectives, limitant de manière toujours arbitraire l'accès aux marchés; bien qu'il s'agisse d'une procédure légale, elle est prohibitive et crée des complicités mutuelles, qui ne laissent qu'une marge de manœuvre limitée. Ceci nuit au concours ouvert en lui enlevant un potentiel de bureaux expérimentés, qui préfèrent être sélectionnés, et augmente le nombre de participants aux concours ouverts. La meilleure méthode serait de renoncer à la procédure sélective notamment dans les grands cantons (ZH, BS) en vue d'une régulation "naturelle".

Je reprends de mon rapport de 2017: "La promotion de concours et de concours ouverts doit être accompagnée par un souci de maintenir simple les procédures: il ne faut exiger que ce qui va être jugé. Il ne faut pas alourdir les procédures, si l'on veut les défendre. Le concours est souvent critiqué comme cher, mais on peut le rendre bien plus aisé!" Plusieurs exemples dans notre canton font positivement preuve de cette préoccupation.

Quant au **règlement 143** des MEP beaucoup d'organismes ignorent, que, dans le cadre des marchés publics, c'est une procédure inappropriée (voir illégale), parce que ne respectant pas l'anonymat. Souvent les MEP ne sont pas rétribués correctement et tentent de contourner des procédures de concours simples: pour un projet d'architecture neuf le concours selon SIA 142 est plus approprié, car la nécessité du dialogue lors de l'élaboration d'un projet est souvent une simple conséquence d'une préparation insuffisante dans l'organisation.

Le règlement 144 (appels d'offres), qui nous concerne accessoirement (la commission 142/143 est représentée par délégation de 2 personnes), va être révisé, parce qu'il n'est pas appliqué. C'était à prévoir, parce que ses promoteurs n'ont pas compris l'intérêt de concours simples aussi dans le domaine de l'ingénierie. Pour éviter le concours, on tente de faire un amalgame entre offres d'honoraires et "esquisses" pour éviter d'être jugé sur le seul critère du prix. Nous trouvons mieux de prévoir un concours dès qu'il y a des questions, qui concernent la solution. Les appels d'offre se prêtent, dès que la solution n'est plus le thème, mais sa concrétisation.

Les caractéristiques sont simples:

- a) on est à la recherche d'une solution pour un programme, qui est défini: concours SIA 142
- b) on est à la recherche d'une solution pour un problème, qui ne peut être concrétisé que parallèlement à l'étude et qui peut en influencer son cadre: MEP SIA 143
- c) on est à la recherche d'un prestataire pour une solution entièrement définie: offre d'honoraires SIA 144.

#### **Coordination romande**

*Dominique Martignoni, Anna Hohler*

Projet pilote lancé fin 2014, la Coordination romande de la SIA a pour but de renforcer la cohésion des six sections francophones (Fribourg, Genève, Jura, Neuchâtel, Valais et Vaud), du groupe régional Bienne-Seeland et, depuis 2017, de la SIA Ticino, tout en facilitant leur communication avec la SIA Suisse.

Chacun de ces huit membres est représenté par une personne au sein du comité de la Coordination romande, organe de direction stratégique de la CoRo.

Afin de coordonner les activités des sections latines et de mettre en œuvre des projets communs, le comité de la CoRo se réunit en principe quatre fois par année. Il établit les grandes lignes de la stratégie et des actions et engagements annuels de la CoRo et délègue leur réalisation à la Coordinatrice romande.

Anna Hohler, lic. phil UNIL et ancienne rédactrice à la revue TRACÉS, occupe ce poste à 50% depuis décembre 2014.

#### **Passation des marchés**

La SIA Coordination romande, en parallèle à la constitution de la première base de données des procédures SIA 142/143 organisées depuis dix ans dans les cantons romands, a souhaité donner la parole aux acteurs. Quelles procédures mettent-ils en œuvre ? Pourquoi ? Quels sont les principaux avantages des concours d'architecture et d'urbanisme ? Et quels sont les points essentiels à respecter pour un déroulement optimal ? Ce cahier de 32 pages a paru comme supplément à la revue TRACÉS du vendredi 19 mai 2017. Tiré à 8'000 exemplaires, le cahier a été verni au pavillon Sicli à Genève en présence du conseiller d'Etat Antonio Hodgers et de l'architecte cantonal de Neuchâtel Y.-O. Joseph.

#### **à voir**

Après deux volumes parus respectivement en 2012 et en 2014, le troisième tome du guide A VOIR 2015-2016 est paru dans une version romande élargie. Cette édition ne présente pas moins de 100 réalisations architecturales ou ouvrages d'art récents en Suisse romande. Logements, collèges ou écoles, immeubles administratifs, EMS ou équipements sportifs, mais aussi des passerelles, un barrage, un tunnel, des réaménagements urbains ou paysagers... la diversité des objets réunis constitue sans doute l'un des attraits principaux de la publication et elle restera une référence pour les maîtres d'ouvrage.

### Un pont c'est tout

Depuis l'automne 2015, la SIA Coordination romande s'occupe de la tournée suisse d'une exposition interactive destinée à faire découvrir le métier d'ingénieur civil aux jeunes de 6 à 18 ans et à leurs familles. Les dernières étapes de cette tournée passeront par Martigny et Delémont pour un finissage à Neuchâtel en juin 2018 après deux années de périple enrichissant.

### Liste d'experts romande

Les sections SIA Fribourg, Genève, Jura|Jura bernois, Neuchâtel, Vaud et Valais mettent à disposition une liste d'experts de professionnels SIA compétents pour réaliser une expertise dans leur domaine d'activité. Cette liste peut être téléchargée sur le site de la coordination romande.

### OMPr

Fondé en 2011 par la SIA Vaud et l'Union patronale des ingénieurs et architectes vaudois (UPIAV), l'Observatoire vaudois des marchés publics est devenu romand depuis la fin janvier 2018, et son activité s'étend désormais aux cantons de Berne, Fribourg, Jura, Neuchâtel et Valais. Le comité de l'OMPr est composé de représentants des sections SIA et des associations patronales des six cantons. Le lancement officiel a été accueilli à Fribourg le 26 janvier dernier. L'observatoire genevois - la Commission des concours et des appels d'offres (CCAO) - continue pour l'instant à fonctionner de manière indépendante, mais intégrera l'OMPr à moyen terme.

### Rencontre des sections

Chaque été, les membres des secrétariats, comités et groupes de travail des sections romandes se retrouvent lors de la rencontre annuelle des sections. Cette année une section alémanique a également été invitée. La rencontre 2017 a eu lieu le jeudi 31 août en Valais. A Sion cela a été l'occasion de tester le simulateur sismique... et la petite Arvine.

### Permanence téléphonique

Depuis l'automne 2015, le secrétariat de la SIA Genève offre une prestation supplémentaire aux sections fribourgeoise, jurassienne, neuchâteloise et valaisanne : une permanence téléphonique pour des renseignements généraux aux membres. tel : 058 715 34 02

### **Journées SIA de l'architecture et de l'ingénierie contemporaines**

*Sophie Lanthmann*

Les journées de l'architecture et de l'ingénierie contemporaines sont un rendez-vous d'envergure nationale incontournable pour les amateurs de la culture du bâti.

Lancée en 2006 dans le canton de Vaud, la 15<sup>n</sup> proposait alors 37 réalisations à découvrir. Forte de ce premier succès, la manifestation s'est étendue aux cantons voisins dès sa deuxième édition pour progressivement rayonner sur l'ensemble du territoire suisse. Depuis 2012, chaque deux ans, ce sont ainsi plus de 20'000 visiteurs qui

accèdent à près de 300 réalisations inédites, en présence de leurs concepteurs.

Réunissant architectes et ingénieurs lors d'un évènement unique, les Journées SIA offrent un instantané de la construction suisse contemporaine. Habitations individuelles, logements collectifs, espaces publics, lieux culturels, ouvrages d'art... tous les types de bâtiments, neufs ou rénovés, sont mis à l'honneur pendant deux week-ends. Cette diversité permet de satisfaire les attentes toujours plus variées du public, mais aussi de rassembler jeunes professionnels et spécialistes reconnus.

C'est à ce jour la plus grande exposition de la scène architecturale suisse, offrant aux personnes intéressées l'opportunité de franchir le seuil de lieux parfois étonnants et le plus souvent inaccessibles. Une opportunité unique, à travers des visites in situ, de découvrir un échantillon de la production architecturale actuelle, d'appréhender les enjeux du développement urbain et de comprendre le rôle des professionnels dans l'amélioration de notre cadre de vie.

En 2018, retrouvez la dixième édition des Journées SIA les 9-10 et 16-17 juin.

Sur le canton de Fribourg 20 objets pourront être visités. Le programme complet et toutes les informations utiles pourront être consultés sur le site internet des « Journées SIA » : [www.journees-sia.ch](http://www.journees-sia.ch).

**PerCo**

*Vincent Spicher*

#### **La phase pilote de l'application FRIAC est lancée**

C'est parti pour l'application FRIAC (Fribourg - Autorisation de construire). La phase-pilote a débuté le 1er février, avec la participation de 9 communes-pilotes. Elle permettra de procéder aux ajustements nécessaires avant la mise en place de l'application, en 2019, dans l'ensemble du canton. Grâce à une gestion électronique des procédures de demandes de permis de construire, FRIAC permettra d'optimiser la durée de traitement des dossiers, d'améliorer leur qualité et de renforcer la transparence et la traçabilité des processus. L'application FRIAC est un des premiers pas vers « Fribourg 4.0 », une des grandes priorités du gouvernement pour la législature.

FRIAC, projet important tant pour le canton, les communes ainsi que les citoyennes et les citoyens, est un des premiers outils d'un des points forts du gouvernement pour cette législature, à savoir la mise en place de « Fribourg 4.0 ». Le développement de la cyberadministration vise à créer une administration au service du citoyen et de l'entreprise.

A Bulle, Châtel-Saint-Denis, Düdingen, Estavayer, Mont-Vully, Morat, Plaffeien, Romont et Treyvaux, les dossiers seront désormais déposés puis traités de manière électronique, via l'application FRIAC. Ce qui permettra notamment d'optimiser la durée de traitement des dossiers, d'améliorer leur qualité ou encore de renforcer la transparence et la

traçabilité des processus. FRIAC permet également aux requérants et mandataires de suivre l'avancée du dossier en temps réel par une consultation en ligne et de recevoir des notifications par messagerie électronique. Les dossiers papier seront toutefois encore acceptés durant une phase de transition de deux mois, soit jusqu'au 31 mars 2018.

Les requérants et leur mandataire devront créer un compte via l'application FRIAC pour déposer et gérer leur dossier en ligne. Un site internet ([www.fr.ch/friac](http://www.fr.ch/friac)) a été mis en place pour servir de support, avec une foire aux questions, une helpline (026 304 24 44) ou encore des formations en ligne, des vidéos et des exemples.

Cette phase-pilote permettra de procéder aux ajustements nécessaires avant d'étendre FRIAC à l'ensemble des communes, en 2019. Tous les acteurs de la procédure, requérants, mandataires, communes, services cantonaux et préfectures utiliseront alors la nouvelle application. Le procédé sera étendu jusqu'à l'obtention du permis d'occuper.

#### **Observatoire des marchés publics romand (OMPr)**

*Ivan Corminboeuf*

L'Observatoire vaudois des marchés publics est devenu romand depuis la fin janvier 2018. La naissance de l'OMPr a été officialisée à Fribourg dans l'Aula magna de l'Université Miséricorde en présence des autorités publiques et du conseiller aux Etats Olivier Français.

Les représentants pour le canton de Fribourg sont Ivan Corminboeuf (SIAfr) et Yvan Chappuis (AFMC). Leur rôle est d'intervenir rapidement auprès de l'organisateur d'un appel d'offre publié afin de le sensibiliser à une procédure plus conforme.

#### **Problématique**

Environ 50% des procédures d'appels d'offres soumises aux marchés publics comportent un ou plusieurs problèmes qualitatifs et même, dans 10% des cas, des problèmes de non-conformité aux législations en vigueur : mauvais choix de forme de mise en concurrence, pondération des critères pas indiquée ou inappropriée, méthodes de notations non spécifiées, comités d'évaluations pas mentionnés ou ne disposant pas des compétences nécessaires, droits d'auteurs pas respectés...

#### **Buts**

Constitué sur le modèle de l'OVMP, l'OMPr a pour mission d'observer les marchés publics de services dans le domaine de la construction (architecture, ingénierie, environnement et professions apparentées) dans les cantons de Fribourg, du Jura, de Neuchâtel, du Valais et de Vaud, ce qui représente environ 130 procédures par année. Le canton de Genève, qui garde pour le moment son propre système d'observation, travaille en étroite relation avec l'OMPr.

Les buts de l'OMPr sont de favoriser et promouvoir l'organisation de procédures conformes aux législations fédérales et cantonales en matière de marchés publics, ainsi qu'aux règles des professions concernées, de conseiller et œuvrer afin que les procédures se déroulent dans la transparence et l'égalité de traitement, d'établir un dialogue entre

centres de compétences et maîtres d'ouvrage publics, de rendre les ingénieurs et les architectes attentif aux qualités et aux manques des procédures auxquelles ceux-ci souhaitent participer et, enfin, de récolter des données statistiques permettant d'analyser les marchés et leur évolution.

Pour les entités adjudicatrices, l'OMPr offre l'opportunité d'améliorer la qualité des procédures afin de trouver rapidement, en toute transparence et avec un minimum de risques de recours, les professionnels qualifiés offrant leurs services aux meilleures conditions pour répondre aux objectifs fixés et obtenir la meilleure qualité d'ouvrage.

#### **Fonctionnement**

Une fiche technique est établie par un analyste de l'OMPr pour chaque procédure publiée dans les cantons membres. Elle contient des commentaires et une appréciation sous la forme d'un smiley vert, orange ou rouge.

Pour les procédures jugées non-conformes, le bureau de l'OMPr du canton concerné contacte les adjudicateurs et organisateurs avant publication, afin de les sensibiliser aux améliorations /corrections à apporter (plus de la moitié des procédures sont ainsi améliorées à ce stade dans le canton de Vaud).

Les associations professionnelles locales sont informées des procédures rouges. Celles-ci peuvent décider de faire valoir leur droit de recours.

Les fiches sont ensuite distribuées par newsletter aux membres, ainsi qu'à toute personne en ayant fait la demande. Elles restent également accessibles librement sur le site internet de l'OMPr.

Une statistique annuelle est établie afin de permettre d'apprécier l'évolution des pratiques dans chaque canton.

<http://www.ompr.ch/>

#### **Groupe Experts SIA Suisse**

*Dominique Martignoni*

Sous l'impulsion de la SIA Centrale, un groupe de travail a été constitué dès 2016 afin de définir une notion d'expert SIA et d'envisager une éventuelle formation et reconnaissance au niveau SIA Suisse.

Une commission doit se constituer afin d'évaluer les futures candidatures et devenir opérationnelle courant 2018. Les critères de candidature sont en cours d'élaboration.

### **Voyage SIA**

*Peter Gamboni*

Voyage du jeudi 19 au dimanche 22 octobre 2017

21 participants

Organisation du voyage avec l'aide soutenue et bienveillante de Thomas Urfer. Rythme de voyage soutenu, mais agréable pour faire toutes ces belles (re)découvertes...

Départ de l'aéroport de Bâle Mulhouse et arrivée à Berlin Schönfeld dans l'après-midi du

#### **jeudi 19 octobre :**

Visite du quartier Am Urban sous la conduite de M.-F. Jaillard Graetz  
Visites essentiellement extérieures de plusieurs bâtiments : Musée juif de Liebeskind, Wohnpark IBA avec constructions de Kohlhoff, Schaad, Kreis, Hertzberger, Hejduk, Rossi, bâtiment IG Metall de Mendelssohn, Bauakademie de Schinkel - Moneo, etc. - allant des années 1900 à 2017

#### **Vendredi 20 octobre :**

Ambassade des Pays Bas de Kohlhaas, Wohnstadt Carl Legten de Taut, logements de Zanderroth, Kulturbrauerei, Fondation Tschoban, Chapelle de la réconciliation, Mémorial du mur, Tour Kohlhoff, etc. - allant des années 1930 à 2016

#### **Samedi 21 octobre :**

Visite architecturale commentée du Reichstagsgebäude de Foster, bibliothèque Grimm de Dudler, librairie Dussmann de Campi-Pessina, Galeries Lafayette de Nouvel, divers commerces et logements, Ambassade de France et de GB, Mémorial Holocauste de Eisenmann-Serra, quartier d'Ambassades et philharmonie de Sharoun - allant des années 1930 à 2009 sans oublier le concert „Ein deutsches Requiem“ dans la salle principale de la philharmonie - mémorable !

#### **Dimanche 22 octobre :**

Weisse Stadt de Salvisberg, Siemensstadt de Scharoun, Gropius, etc., Hortensienplatzsiedlung de Salvisberg et Hufeisensiedlung de Wagner pour finir avec la Tuschkastensiedlung de Taut - allant des années 1912 à 1933

Retour en Suisse dimanche dans la soirée...

Pour 2019, un voyage de 2 jours à Zürich est en préparation. La date prévue sera divulguée en primeur lors de l'AG.

## ACTIVITES

### **Activités 2017**

*Gédéon Abebe, Nicolas Yerly*

#### Conférence

23.2.17 | 17.30-19.00 h | Auditoire Edouard Gremaud

#### **BIM, Modélisation de données numériques. Entre pratique et formation.**

La modélisation de données numériques offre une nouvelle approche dans les différentes phases d'un projet, de la conception à la construction d'un bâtiment. S'agit-il d'une réelle (r)évolution ? Qu'en est-il sur le plan pratique / professionnel ? L'échange d'informations entre les professionnels de la construction est-il facilité ? Comment se positionnent les écoles ?

#### Exposition

31.1.17-5.2.2017 | Forum Fribourg

#### **« Un pont c'est tout ! »**

Exposition présentée dans le cadre de start! Forum des métiers. La SIA Fribourg a eu l'idée de présenter l'exposition « Un pont c'est tout ! » pour faire découvrir les multiples facettes du métier d'ingénieur aux jeunes et à leurs familles. Cette exposition a été conçue par la SIA Vaud et son Groupe des Ingénieurs. C'est une exposition interactive et itinérante qui a débuté son voyage à Lausanne, pour passer par Zurich, Martigny, Yverdon et Lugano. A Fribourg une conférence-débat a permis de réunir plusieurs spécialistes renommés comme Jürg Konzett ou le bureau T-Ingénierie pour expliquer leurs réalisations et confronter leurs points de vue, un vrai succès.

#### Assemblée générale

30.3.17 | 17.30-19.00 h | EVA, impasse de la colline 4, 1762 Givisiez

#### **AG de la section Fribourg**

La partie officielle a été précédée à 16h30 d'une visite commentée du bureau bartbuchhofer, qui présenta la transformation et de l'agrandissement de ce bâtiment du service des autoroutes. La soirée s'est poursuivie par un apéritif sur place et un repas au restaurant

#### Conférence

27.4.17 | 18.00-19.30 h | Salle de conférence du SAEF (Service archéologique de l'Etat de Fribourg)

#### **Archéologie, architecture & construction.**

Cette conférence s'intéresse aux liens existants entre les différents domaines que sont l'archéologie, l'architecture et la construction. La diversité des intervenants permettra de comprendre la nature des activités d'un service archéologique et des relations qu'il entretient avec le monde de l'entreprenariat ainsi que de traiter d'un concours récent où cette science joue un rôle prépondérant (Bastion Saint-Antoine à Genève).

Conférence - Débat

29.6.17 | 17.30-20.00 h | EPAI École Professionnelle Artisanale et Industrielle, Fribourg

La Lumière, un vrai lux(e)

Cette conférence s'intéresse au vaste thème de la lumière. La diversité des intervenants permettra de traiter d'aspects techniques, artistiques et scientifiques. Le domaine de l'éclairagisme sous l'angle de la conception et de la planification, des projets artistiques

Remise des prix SIA

20.10.17 | 16.00-19.00 h | Forum Fribourg

Remise des prix SIA section Fribourg en filière architecture et génie civil

Les lauréats des prix SIA section Fribourg:

- David Bard
- Alexandre Gobbini
- Hervé Ruch

Conférence-apéritif

25.11.17 | 17.30-19.00 h | Halle Bleue, BlueFactory, Fribourg

Jetzt geht's Loos

La section SIA Fribourg a proposé une conférence-apéritif avant la présentation du spectacle intitulé « La Transformation (Umbau) ». Comme mise en bouche culturelle à cette création d'Anna Hohler et Hélène Cattin, le professeur d'histoire de l'architecture Michael P. Fritz a été sollicité afin de nous rappeler le contexte dans lequel ces différents textes d'Adolf Loos ont été écrits. Cette présentation leur donnera ainsi plus de profondeur en (r)éveillant nos connaissances historiques.

Les membres SIA ont bénéficié d'un prix préférentiel au spectacle qui a suivi.

Spectacle

25.11.17-26.11.17 | Halle Bleue, BlueFactory, Fribourg

"La transformation"

La Compagnie un tour de Suisse a adapté à la scène les chroniques virulentes et caustiques de l'architecte viennois Adolf Loos.

La SIA section Fribourg a soutenu ce spectacle joué à la Halle bleue le samedi 25 novembre à 19h et le dimanche 26 novembre à 17h.

Visite de chantier

30.11.17 | 15.15-17.00 h | Route Jo-Siffert, Givisiez

Pont du Tiguellet

Visite guidée du chantier du pont du Tiguellet avec le Service des ponts et chaussées, le bureau d'ingénieur et l'entreprise responsable de l'exécution, suivie d'un apéritif.

Visite guidée

6.12.17 | 19.00-20.00 h | BCU

**Fribourg à la carte : la ville de 1822 à nos jours**

Une visite guidée de l'exposition "Fribourg à la carte : la ville de 1822 à nos jours" par Patrick Minder est proposée en exclusivité aux membres de la section SIA Fribourg.

Cette intéressante exposition, ainsi que l'ouvrage qui en est tiré, présente une sélection de documents cartographiques qui permet d'apprécier le développement de Fribourg du XIXe à nos jours.

***Prix SIA à L'EIA-F***

*Domnique Martignoni, Eyüp Selçukoglu*

La SIA encourage chaque année la formation en décernant des prix aux diplômés méritants. Cette automne, la SIA Fribourg a attribué les prix aux diplômés des deux filières « architecture » et « génie civil » de l'Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg. Les prix ont été attribués aux personnes suivantes :

Filière Génie civil, 500.- à Hervé Ruch  
Pour son travail de bachelor.

Filière Architecture, 500.- à David Bard  
Pour son travail de bachelor.

Filière Architecture, 500.- à Alexandre Gobbini  
Pour son travail de master.

## TRESORERIES

### Compte profits et pertes 2017

Et comparaison avec Les comptes 2015 et 2016

|                                      | COMPTES 2015     | COMPTES 2016     | COMPTES 2017     |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>PRODUITS</b>                      |                  |                  |                  |
| Cotisations individuelles            | 20'490.00        | 19'770.00        | 19'820.00        |
| Cotisations bureaux                  | 8'759.50         | 9'818.60         | 13'076.50        |
| Finances d'entrée                    | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
| Intérêts actifs et revenus d'actions | 215.95           | 208.00           | 208.00           |
| Autres produits / Intérêts           | 0.00             | 3.65             | 3.65             |
| <b>TOTAL DES PRODUITS</b>            | <b>29'465.45</b> | <b>29'800.25</b> | <b>33'108.15</b> |
| <b>CHARGES</b>                       |                  |                  |                  |
| Manifestations / Conférences         | 1'800            | 5'223.20         | 5'161.20         |
| Assemblée générale SIA Fribourg      |                  |                  | 1'541.00         |
| START 2017 - 2019                    | 0.00             | 0.00             | -298.15          |
| OMPr                                 | 0.00             | 0.00             | 2'577.60         |
| JTG SIA                              | 0.00             | 3'494.75         | 0.00             |
| Assemblée, comités                   | 3'124.70         | 3'766.95         | 2'495.60         |
| Représentation                       | -541.00          | -578.00          | 179.60           |
| Indemnité présidence                 | 5'000.00         | 8'500.00         | 8'000.00         |
| Indemnité secrétaire                 | 3'000.00         | 0.00             | 0.00             |
| Indemnité comptabilité               | 1'490.00         | 0.00             | 0.00             |
| Indemnité webmaster                  | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
| Honoraires secrétariat               | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
| Indemnité autres membres             | 0.00             | 840.00           | 960.00           |
| Frais secrétariat                    | 0.00             | 110.20           | 111.60           |
| Voyage SIA                           | 4'500.00         | 1'500.00         | 4'500.00         |
| Cotisations (CCC, Forum d'arch.)     | 2'350.00         | 1'750.00         | 1'750.00         |
| Prix SIA à l'EIA-FR                  | 1'500.00         | 1'000.00         | 1'500.00         |
| Cadeaux et dons divers               | 111.00           | 191.50           | 410.00           |
| Presse                               | 0.00             | 156.00           | 834.00           |
| Frais site internet                  | 39.00            | 0.00             | 0.00             |
| Divers frais (yc amort. et pertes)   | 82.25            | 281.50           | 133.80           |
| <b>TOTAL DES CHARGES</b>             | <b>22'455.95</b> | <b>26'236.10</b> | <b>29'856.25</b> |
| <b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>        | <b>7'009.50</b>  | <b>3'564.15</b>  | <b>3'251.90</b>  |

**Bilan au 31 décembre 2017**  
*Et comparaison avec Le bilan 2016*

|                              | BILAN 2016        | BILAN 2017        |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ACTIF</b>                 |                   |                   |
| <b>Actifs circulants</b>     |                   |                   |
| Caisse                       | 0.00              | 0.00              |
| CCP                          | 4'445.05          | 22'595.65         |
| UBS compte dépôts            | 67'396.52         | 52'324.52         |
| UBS compte épargne           | 36'527.70         | 36'531.35         |
| Avances diverses             | 0.00              | 0.00              |
| Débiteurs                    | 0.00              | 0.00              |
| Impôt anticipé à récupérer   | 0.00              | 0.00              |
| Actifs transitoires          | 1'088.50          | 0.00              |
| <b>Total disponible</b>      | <b>109'457.77</b> | <b>113'628.02</b> |
| <b>Actifs immobilisés</b>    |                   |                   |
| Matériel et mobilier         | 1.00              | 1.00              |
| Actions SIA                  | 250.00            | 250.00            |
| <b>Total disponible</b>      | <b>251.00</b>     | <b>251.00</b>     |
| <b>TOTAL ACTIF</b>           | <b>109'708.77</b> | <b>113'628.02</b> |
| <b>PASSIF</b>                |                   |                   |
| <b>Capitaux étrangers</b>    |                   |                   |
| Créanciers                   | 0.00              | 0.00              |
| Passifs transitoires         | 0.00              | 918.35            |
| <b>Total fonds étrangers</b> | <b>0.00</b>       | <b>918.35</b>     |
| <b>Capitaux propres</b>      |                   |                   |
| Capital                      | 106'144.60        | 109'708.77        |
| Bénéfice / perte             | 3'564.17          | 3'251.90          |
| <b>Total disponible</b>      | <b>109'708.77</b> | <b>112'960.67</b> |
| <b>TOTAL PASSIF</b>          | <b>109'708.77</b> | <b>113'879.02</b> |

**Budget 2018**

*Et comparaison avec Le budget et Les comptes 2017*

|   | BUDGET 2017      | COMPTES 2017     | BUDGET 2018       |
|---|------------------|------------------|-------------------|
| <b>PRODUITS</b>                                 |                  |                  |                   |
| Cotisations individuelles                       | 20'000.00        | 19'820.00        | 20'000.00         |
| Cotisations bureaux                             | 9'500.00         | 13'076.50        | 13'500.00         |
| Intérêts actifs et revenus d'actions            | 200.00           | 211.65           | 200.00            |
| Autres produits                                 | 5'000.00         | (12'000)         | 5'000.00          |
| <b>TOTAL DES PRODUITS</b>                       | <b>34'700.00</b> | <b>33'108.15</b> | <b>38'700.00</b>  |
| <b>CHARGES</b>                                  |                  |                  |                   |
| Manifestations / Conférences                    | 10'000.00        | 5'161.20         | 6'000.00          |
| Assemblée générale SIA FR                       |                  | 1'541.00         | 2'000.00          |
| START 2017 - 2019                               | 0.00             | -298.15          | 0.00              |
| Projet de section                               | 0.00             | 0.00             | 10'000.00         |
| OMPr (Observatoire des Marchés Publics romands) | 3'000.00         | 2'577.60         | 5'000.00          |
| Distinction romande de l'architecture (DRA4)    | 2'850.00         | 0.00             | 3'500.00          |
| JTG SIA   | 0.00             | 0.00             | 3'500.00          |
| Assemblée, comités                              | 3'500.00         | 2'495.60         | 3'200.00          |
| Représentation                                  | 0.00             | 179.60           | 500.00            |
| Indemnité comité                                | 10'000           | 8'000.00         | 8'500.00          |
| Indemnité autres membres du comité              | 840.00           | 960.00           | 960.00            |
| Frais secrétariat                               | 200.00           | 111.60           | 200.00            |
| Voyage SIA *                                    | 3'000.00         | 4'500.00         | 3'000.00          |
| Cotisations (CCC, Forum d'arch.)                | 1'750.00         | 1'750.00         | 1'750.00          |
| Prix SIA à l'EIA-FR                             | 1'500.00         | 1'500.00         | 1'500.00          |
| Cadeaux et dons divers                          | 300.00           | 410.00           | 300.00            |
| Presse  | 100.00           | 834.00           | 500.00            |
| Frais site internet                             | 500.00           | 0.00             | 0.00              |
| Divers frais (yc amort. et pertes)              | 300.00           | 133.80           | 200.00            |
| <b>TOTAL DES CHARGES</b>                        | <b>37'960.00</b> | <b>29'856.25</b> | <b>50'610.00</b>  |
| <b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>                   | <b>-3'260.00</b> | <b>3'251.90</b>  | <b>-11'910.00</b> |

\*  
 Voyage à l'étranger sur plusieurs jours : 4'500.00 (ex. Nantes 2011)  
 Voyage en Suisse sur plusieurs jours : 3'000.00 (ex. Grisons 2013)  
 Voyage en Suisse sur un à deux jours : 1'500.00 (ex. Valais 2010)

## AGENDA 2018

Diverses manifestations / conférences en cours d'organisation.  
Exposition sur l'histoire des concours d'architecture dans le canton de Fribourg, en septembre 2018, les dates ne sont pas encore définitives.

## ORGANISATION

### Comité 2017

|                |                      |                 |
|----------------|----------------------|-----------------|
| Président      | Dominique Martignoni | architecte      |
| Vice-président | Alexandre Clerc      | architecte      |
| Comptabilité   | Ivan Cormiboef       | ingénieur civil |
| Secrétariat    | Sophie Lanthmann     | architecte      |
| Autres membres | Gédéon Abebe         | architecte      |
|                | Beat Müller          | ingénieur géol. |
|                | Eyüp Selçukoglu      | ingénieur civil |
|                | Nicolas Yerly        | architecte      |

### Groupes professionnels 2017

|  |                 |
|--|-----------------|
| Groupe professionnel architecture (GPA)  | Alexandre Clerc |
| Groupe professionnel génie civil (GPGC)  | Eyüp Selçukoglu |
| Groupe professionnel environnement (GPE) | Beat Müller     |
| Groupe professionnel technique (GPT)     | Nicolas Anstett |

### Délégués 2017

|  |                   |
|--|-------------------|
| constructionfribourg                                   | Jacques Dorthe    |
| (conférence cantonale de la construction (CCC))        | Thomas Urfer      |
| Commission cantonale des biens culturels (CCBC)        | Olivier Chenevart |
| Comm. consult. pour l'aménagement du territoire (CCAT) | Thomas Urfer      |
| Comm. des concours et mandats d'études (SIA 142/143)   | D. Martignoni     |
| Coordination romande (CoRo)                            | Sophie Lanthmann  |
| Journées SIA de l'arch. et de l'ingénierie contemp.    | Vincent Spicher   |
| PerCo  | Ivan Corminboeuf  |
| OMPr   | D. Martignoni     |
| Groupe Experts SIA Suisse                              |                   |

### Organisateurs des voyages SIA

Peter Gamboni  
Stéphane Pasquier  
André Schenker

### Membres

Etat au 07 février 2017 212 membres individuels  
 Etat au 01 janvier 2018 215 membres individuels

### Admissions :

|                      |                           |           |
|----------------------|---------------------------|-----------|
| Molleyres Eric       | ingénieur civil, 1973     | mutation  |
| Seydoux Marc-Olivier | architecte, 1991          | mutation  |
| Berger Laetitia      | architecte, 1991          | mutation  |
| Eichenberger David   | architecte, 1992          | mutation  |
| Kalberer Roland      | ingénieur physique, 1954  | admission |
| Aebischer Marcel     | architecte, 1966          | admission |
| Morand Christian     | ingénieur civil, 1958     | admission |
| Anstett Alain        | ingénieur mécanique, 1990 | admission |
| Hey Olivier          | ingénieur civil, 1986     | admission |
| Ritler Christoph     | étudiant arch., 1987      | admission |
| Golay Martin         | étudiant arch., 1993      | admission |

### Démissions, décès, mutations :

|                            |                       |           |
|----------------------------|-----------------------|-----------|
| Dreyer Philippe            | ingénieur civil, 1952 | décès     |
| Bortolotti André           | ingénieur civil, 1950 | exclusion |
| Schabrun Gregor            | ingénieur civil, 1967 | démission |
| Li Rosi Liudmila           | ingénieur civil, 1983 | mutation  |
| Bonner Marisa              | architecte, 1975      | démission |
| Silva Mayorga A. Alejandro | architecte, 1988      | mutation  |

|               |         |
|---------------|---------|
| germanophones | 49 23%  |
| francophones  | 166 77% |

|        |         |
|--------|---------|
| femmes | 17 8%   |
| hommes | 198 92% |

|               |         |
|---------------|---------|
| architecture  | 116 54% |
| génie civil   | 65 30%  |
| environnement | 24 11%  |
| technique     | 10 5%   |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| membres seniors     | 34 16%  |
| membres individuels | 174 81% |
| membres associés    | 7 3%    |

### Contact

SIA Fribourg, case postale 1353, 1701 Fribourg  
 www.fr.sia.ch - info@fr.sia.ch - 058 / 715 34 02