



usic

Rapport

annuel

2015

La conception graphique de la présente édition a pour fil conducteur le thème du tunnel.
Les photographies sont dues à

Basler & Hofmann AG, Zurich
Edy Toscano AG, Coire

Conception graphique: id-k Kommunikationsdesign, Berne
Impression: Rub Media AG, Wabern/Berne
Image de couverture: Noriyuki Araki/gettyimages

TABLE DES MATIÈRES

01	Entretien avec le président	4-6
02	Politique	7
03	Situation économique	9
04	L'usic et le public	10/11
05	Événements et manifestations	13-16
06	Importance économique de l'usic	18-21
07	Activités des groupes régionaux	22-24
08	Activités des groupes de travail et groupes techniques	26/27
09	Activités essentielles 2015 et perspectives 2016	28
10	Rapport annuel de la fondation usic	30/31
11	Rapport annuel de la fondation <i>bilding</i>	33-35
12	Organisations faïtières internationales	37
13	Effectif des membres	38
14	Comité	39
15	Groupes régionaux	40
16	Groupes de travail et groupes techniques	41/42
17	Personnel	44/45
18	Objectif général de l'usic	46

ENTRETIEN AVEC LE PRÉSIDENT



Heinz Marti

L'année 2015 s'est achevée. Combien de résolutions de l'an dernier avez-vous pu mettre en œuvre?

Nous sommes parvenus à nous rapprocher de notre objectif déclaré d'améliorer la perception de l'association auprès du public et des milieux politiques. De ce point de vue, je suis très satisfait. En revanche, la problématique des bas prix – en particulier dans le cadre des grands travaux de génie civil – s'est malheureusement aggravée. En qualité d'association, nous devons résolument mettre un terme à cette évolution inquiétante.

Considérons tout d'abord les points positifs. Dans quelle mesure avez-vous réussi à renforcer l'image de l'association?

Nous y parvenons sur plusieurs plans. D'une part, nous nous sommes encore davantage investis politiquement, en prenant clairement et plus souvent position sur des projets fédéraux. Nous sommes d'ailleurs encouragés à cet égard par nos donneurs d'ouvrage publics. Ainsi, nous faisons mieux entendre notre voix dans la Berne fédérale.

Parallèlement, nous favorisons la formation d'une opinion au niveau interne et consolidons la coordination avec des organisations qui partagent nos idées. D'autre part, nous avons intensifié le travail médiatique, ce qui nous a permis d'occuper une plus large place dans de grands quotidiens et des émissions radio. Les activités pour les Jeunes professionnels ainsi que des cérémonies de remise de diplômes ont en outre été l'occasion de mieux faire connaître notre association – et notre cause – à la future relève. La notoriété de l'association s'en est trouvée accrue.

Quels ont été, à vos yeux, les moments forts de l'année?

Ils sont très nombreux! La remise du premier Building Award par la fondation *bilding* a certainement été un moment plein d'émotion. L'événement a le potentiel pour accroître la visibilité de la branche de l'ingénierie et susciter l'intérêt de la jeune génération pour les professions d'ingénieur. Nous devons ici attirer davantage encore l'attention dans les médias. La conférence des CEO a également signé un moment particulier, au cours duquel des économistes extérieurs ont analysé les problèmes auxquels se heurte notre secteur. La nombreuse assistance a pu voir et mieux comprendre où se situent les frontières entre ce qui est souhaitable et ce qui est faisable. Quant aux autres manifestations – Forum de technique du bâtiment, séminaire des groupes techniques sur le thème de la planification en sous-sol, Assemblée générale ou encore réunion de session autour du droit des marchés publics –, toutes ont constitué de belles réussites.

... et les thèmes prioritaires du travail associatif?

En 2015, la révision de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP) a été mise en consultation. Cet objet revêt pour notre branche une importance particulière. Nous devons veiller à ce que les nouvelles dispositions mettent le holà aux offres de dumping,

que la qualité des prestations de planification soit reconnue à sa juste valeur dans des procédures d'adjudication et que, lors du choix de la procédure d'attribution, les autorités adjudicatrices exploitent pleinement la marge de manœuvre dont elles disposent en matière de valeurs seuils. Il s'ensuit sinon des coûts économiques qui réduisent à néant la plus-value visée par la libre concurrence.

Les négociations autour des recommandations d'honoraires de la KBOB représentent une autre priorité. Il s'agit en l'occurrence de convaincre la COMCO que le système actuel a fait ses preuves et doit être conservé. De concert avec la SIA et d'autres associations de planificateurs, nous sommes parvenus à maintenir le statu quo pour l'année prochaine et vraisemblablement pour 2017 également. Mais au-delà, et parallèlement au système actuel, l'Office fédéral de la statistique devra déterminer auprès des donneurs d'ouvrage publics les prix effectivement pratiqués lors d'adjudications de gré à gré. Je reste très sceptique à ce propos. La procédure sera aussi coûteuse que sujette aux erreurs. Toutes les associations de planification entendent conserver le système actuel éprouvé.

Fin 2014, l'association a lancé un monitoring des adjudications à titre de mesure pour lutter contre la problématique des bas prix. Qu'en est-il?

Le monitoring a connu des débuts prometteurs. Nous recevons par mois en moyenne deux annonces relatives à des offres à bas prix. Ce chiffre montre que l'instrument répond à une véritable demande de la part de nos membres. L'évaluation des données s'avère toutefois difficile dans la mesure où, à maints égards, nous avons juridiquement les mains liées. En conformité avec les principes, la Confédération ne transmet aucune information concernant les soumissionnaires, ce qui complique nos investigations. D'un autre côté, nous ne sommes pas autorisés à chercher le dialogue avec des «moutons noirs», au risque de voir ce rapprochement

interprété comme une entente horizontale sur les prix au sens de la loi sur les cartels. Nous nous limitons donc à une évaluation agrégée des résultats auxquels nous avons accès.

Et que disent ces résultats?

Nous sommes parvenus à évaluer tout juste la moitié des cas dénoncés, la plupart concernant des adjudications fédérales. Pour près de 70% de l'ensemble des adjudications, le marché avait été attribué à l'offre la moins chère. Le tarif temps moyen oscille entre 77 et 81 francs par heure. C'est presque aussi cher qu'une coupe de cheveux pour dame. Mais nous avons également découvert des prix excessivement bas, notamment à l'occasion de l'assainissement de l'autoroute A13 dans le Mesolcina. Le marché est revenu à une offre de 52 francs par heure; même le «Blick» en a parlé dans ses colonnes. La conséquence de cette évolution des prix est que diverses entreprises d'ingénierie essaient déjà de confier à l'étranger et à moindre coût des prestations qui ne sont pas géographiquement liées au site de construction – ce qui, au final, contribuera à causer préjudice à notre propre chaîne de relève professionnelle.

Que fait concrètement l'association pour combattre l'effondrement des prix qui sévit actuellement?

Etant donné la complexité de la thématique et les nombreuses limites juridiques qui nous sont posées, nous devons mener le combat sur plusieurs fronts. Nous avons discuté de différentes possibilités. Même nos donneurs d'ouvrage s'inquiètent de cette évolution et se trouvent, comme nous, prisonniers des règles du jeu juridiques. J'ai déjà mentionné l'influence que nous pouvons avoir sur la révision du droit des marchés publics. Entrent par ailleurs en ligne de compte diverses approches dans le cadre des mesures d'accompagnement contre le dumping salarial, par exemple au travers de la loi sur les

travailleurs détachés. Nous étudions en outre les effets liés à l'introduction d'une convention collective de travail pour la branche. Parallèlement, nous restons régulièrement en contact avec les principaux maîtres d'ouvrage pour les sensibiliser à la problématique et nous donner les moyens de défendre une meilleure reconnaissance de la qualité. Dans le contexte de la concurrence internationale, la qualité constitue pour les ingénieurs suisses un avantage décisif, dont nous devons pouvoir tirer parti lors d'adjudications.

L'usic et vous-même faites face à d'importants défis. Quelles sont vos attentes pour 2016?

L'usic a pris l'initiative de former une Alliance visant à représenter les intérêts des prestataires intellectuels lors de la révision du droit des marchés publics. Jusqu'à maintenant, plus de dix associations issues de différentes branches ont rejoint l'Alliance. J'attends de cette démarche qu'elle permette de faire valoir nos souhaits vis-à-vis des milieux politiques. Nous avons également institué un nouveau groupe de travail «Formation» aux fins d'être à l'avenir davantage présents dans les questions de politique éducationnelle et de continuer à œuvrer proactivement, en collaboration avec la fondation *bildung*, à la promotion de la relève professionnelle – la pénurie de personnel qualifié allant en effet s'intensifier avec l'application de l'initiative contre l'immigration de masse. Je compte ici sur notre capacité à redonner à la profession un nouvel attrait pour les jeunes et pour les femmes en particulier.

Il est de surcroît essentiel que nous renforçons la collaboration interne, en intégrant mieux les groupes régionaux et en les soutenant dans leurs activités. De premières mesures ont été engagées à cet égard: le groupe régional de Berne, par exemple, s'est organisé sur le modèle du groupe régional de Zurich. Il convient de rapprocher de la base les entretiens avec les autorités et de sensibiliser le grand public afin que nous puissions à nouveau offrir des prestations de bonne qualité à des prix équitables et, partant, accroître la visibilité et la crédibilité de notre secteur. Enfin, je me réjouis de Swissbau 2016: en collaboration avec les autres associations du groupe de base Planification de

constructionsuisse, nous aurons le privilège de préparer la cérémonie d'ouverture du plus grand salon suisse de la construction et de participer à l'événement. Ce sera une opportunité pour mieux mettre en lumière et en valeur les prestations des ingénieurs.

Par le passé, la branche de l'ingénierie a par trop négligé le travail de relations publiques et le lobbying politique. Nous sommes désormais tous tenus, ensemble, d'inverser la tendance.

POLITIQUE

Elections nationales

L'usic a mené sa propre campagne de soutien en vue des élections de renouvellement aux Chambres fédérales. Ce soutien s'adressait aux candidates et candidats ayant œuvré jusqu'ici comme ambassadeurs de l'usic, ou collaborant au sein d'entreprises membres de l'usic ou encore s'engageant explicitement pour défendre les souhaits de la branche de l'ingénierie. Les mesures mises en œuvre consistaient en de modiques contributions financières aux campagnes personnelles, ainsi qu'à la publication et à l'envoi d'un prospectus de campagne électorale.

Alliance pour des marchés publics progressistes (AMPP)

Le Parlement fédéral délibérera probablement en 2016 du projet de révision de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP). En collaboration avec la SIA, l'usic a institué à cet égard une Alliance réunissant différentes associations et visant à représenter les intérêts des fournisseurs de prestations intellectuelles. Le groupement, composé de prestataires en planification et en communication issus de tous les horizons professionnels, a commencé ses travaux fin 2015. L'usic assure la direction de l'Alliance.

Campagne préliminaire à la Stratégie énergétique 2050

L'usic a rejoint l'Alliance «L'économie suisse pour la Stratégie énergétique 2050» et s'engage – aux côtés d'autres associations économiques et entreprises – en faveur d'une politique énergétique qui s'appuie sur les valeurs et acquis helvétiques, veille à une gestion soigneuse des ressources, promeuve l'investissement et l'innovation et, partant, renforce la Suisse dans son rôle de place économique et intellectuelle. En sa qualité de membre du comité de l'Alliance, l'usic souhaite donner un signal fort et montrer que la stratégie énergétique non seulement est réalisable, mais constitue également un tremplin économique.

Loi sur les travailleurs détachés

Durant l'année de référence, le Parlement a étudié pour la première fois une adaptation de la loi sur les travailleurs détachés, laquelle prévoit de faire passer de 5000 francs actuellement à 30 000 francs le

plafond du montant des sanctions administratives pour violation des conditions de travail et de salaire. L'usic soutient cette proposition, dans la mesure où cette dernière conduira à une meilleure application des conditions suisses en la matière. Aussi l'usic a-t-elle rédigé à l'attention des membres de la Commission de l'économie et des redevances du Conseil national, une lettre les priant de solliciter l'accord du Conseil national. La Commission a donné son consentement par 17 voix contre 7.

Prises de position déposées

L'usic a pris part aux procédures de consultation suivantes:

- Révision de la loi fédérale et de l'ordonnance sur les marchés publics
- Révision partielle de la loi sur les étrangers: mise en œuvre de l'initiative contre l'immigration de masse
- Mise en œuvre de l'initiative en faveur de la formation dans le domaine de l'énergie
- Disposition constitutionnelle concernant un système incitatif en matière climatique et énergétique
- Stratégie Réseaux électriques
- Ouverture du marché de l'électricité
- Adhésion de la Suisse à la Banque asiatique d'investissement dans les infrastructures
- Organisation de l'infrastructure ferroviaire
- Projet de rapport sur la tarification de la mobilité
- Deuxième étape de la révision de la loi sur l'aménagement du territoire

«Moniteur de sessions» de l'usic

Depuis janvier 2015, l'usic publie son propre «moniteur de sessions». Ce document recense des affaires – d'importance majeure aux yeux de l'usic – traitées par les Chambres fédérales, des procédures de consultation en cours et futures lancées à l'échelon fédéral ainsi que des recommandations d'élection et de vote émises par l'association concernant des projets fédéraux. Chaque session est précédée, quelques semaines auparavant, d'une présentation de l'ordre du jour, et est rapidement suivie de la publication d'une rétrospective – laquelle contient également un aperçu des prochaines séances de commissions. Le moniteur de sessions peut être téléchargé sur le site de l'usic ([usic.ch/Positions de l'usic/Moniteur de session](http://usic.ch/Positions%20de%20l'usic/Moniteur%20de%20session)).



Tunnel de base du Saint-Gothard, portail, Faïdo
Photo: AlpTransit Gotthard SA

SITUATION ÉCONOMIQUE

Durant l'année sous revue, la situation économique a connu un net ralentissement de croissance. Celui-ci est largement imputable à l'appréciation du franc en janvier 2015. Dans ce contexte a aussi pesé le fléchissement de l'expansion du commerce mondial en raison de la crise financière toujours latente, laquelle a pour effets concomitants des divergences de politique monétaire entre les Etats-Unis et l'Europe, ainsi qu'une perte de dynamisme de la conjoncture intérieure.

Pour la **branche de la construction**, cette évolution signifie la fin de la phase d'essor qui durait depuis plusieurs années. Si au premier trimestre 2015 les investissements dans la construction présentaient encore une croissance de 0,7% par rapport à la période précédente, ils ont chuté de 1,2% dans les périodes suivantes. Les investissements se maintiennent néanmoins globalement à un haut niveau.

Le fait que les perspectives ne sont pas trop préoccupantes tient à deux facteurs: le maintien de faibles taux d'intérêt et une forte croissance démographique. A la fin 2015, l'**indice du génie civil** publié par le Crédit Suisse et la Société suisse des entrepreneurs continue certes à afficher 4,7% de moins qu'en 2014, mais la hausse de 2,4% observée au cours du dernier trimestre indique que la tendance négative se stabilise progressivement. De plus, les cantons dans leur ensemble disposent de nouveau d'une plus grande marge de manœuvre financière, avantage qui pourrait également se répercuter de façon bénéfique sur la situation des commandes. En 2015, la Banque nationale a en effet doublé la distribution de ses bénéfices à hauteur de 1,3 milliard de francs aux cantons. Pour les entreprises de planification,

la situation en termes de carnets de commande devrait donc rester favorable en dépit du ralentissement conjoncturel.

L'enquête annuelle de l'usic au sujet des dépenses budgétées pour les années à venir dans le domaine des études de projet et de la planification montre a priori un nombre de **projets en attente** qui reste stable. Alors que la somme des contrats annoncée pour 2015 se montait encore à 667 millions de francs, on devrait pouvoir tabler pour les années de 2016 à 2018 sur une augmentation de s'élevant à 716 et jusqu'à 737 millions de francs.

La **problématique des bas prix** s'est nettement aggravée au cours de l'exercice sous revue. En particulier dans le secteur des grands travaux publics, les taux horaires moyens oscillant entre 55 et 80 francs l'heure ne sont plus une rareté. Cette aggravation a vraisemblablement pour cause, outre le recul des affaires, aussi la cherté persistante du franc. Cette dernière favorise d'une part les soumissionnaires étrangers par rapport à ceux qui sont établis en Suisse, et accroît d'autre part pour les soumissionnaires nationaux l'intérêt à externaliser certains travaux à l'étranger.

L'USIC ET LE PUBLIC

Journée régionale des médias à la STEP de Vidy

Après le succès de la journée médiatique 2014, le groupe de travail Relations publiques (GT RP) a décidé de poursuivre le concept, tout en le modifiant légèrement. En 2015 et 2016 ont eu et auront lieu plusieurs rencontres médiatiques régionales, en lieu et place d'un seul événement organisé à l'échelle nationale. C'est par une belle journée d'automne en novembre 2015 que s'est ainsi tenue la journée régionale des médias à la station d'épuration (STEP) de Vidy à Lausanne, dont la transformation venait alors de débuter. Pour la Ville de Lausanne, la révision de l'ordonnance sur la protection des eaux – à l'élaboration de laquelle la STEP de Vidy a largement contribué par des essais pilotes – a constitué la base pour motiver politiquement la transformation et la rénovation des équipements d'épuration existants. Olivier Français, conseiller municipal lausannois et conseiller aux Etats vaudois, est l'initiateur de ce projet d'envergure. L'élimination des micropolluants, tels que cosmétiques, médicaments et autres contaminants, représente un pari majeur pour les prochaines décennies, et la STEP de Vidy accomplit en la matière un travail de pionnier. La journée des médias a permis de montrer face à quels importants défis ce projet de 300 millions de francs place les entreprises d'ingénierie impliquées. A cette occasion, l'usic avait convié des médias spécialisés ainsi que des médias régionaux pour faire savoir à quel point la mise en œuvre technique de la révision de l'ordonnance sur la protection des eaux est entre les mains des ingénieurs.

Couverture médiatique

En 2015, l'usic a eu l'opportunité de renforcer considérablement sa présence dans les médias. Outre des contributions dans des revues proches de l'association, telles que «baublatt», «Haustech» et «die baustellen», l'usic a publié onze communiqués de

presse. Du quotidien le «Blick» à la «NZZ» en passant par le «Tagesanzeiger» ou encore la radio et la télévision, tous les principaux médias ont traité de thématiques pertinentes pour l'usic, à savoir le démantèlement des centrales nucléaires (un article), la pénurie de main-d'œuvre qualifiée (trois articles), la problématique des faibles honoraires (cinq articles), l'aménagement du territoire en sous-sol (un article) et le thème «Du travail plutôt qu'une rente invalidité» (un article, rédigé en collaboration avec la fondation *bilding*).

Site Internet «uningénieurcest.ch»

Début 2015, l'usic et la fondation *bilding* ont lancé leur projet commun de longue date, le site Internet «uningénieurcest.ch». L'objectif du site est de rapprocher de la profession d'ingénieur des jeunes gens en âge de choisir un métier. Trois concours successifs ont été organisés en ligne pour attirer un jeune public sur la plate-forme. Chacun des concours s'est appuyé sur des instruments de communication différents afin d'augmenter au maximum le nombre de visiteurs sur le site. Ces données sont actuellement en cours d'évaluation dans le but d'optimiser les efforts de communication.

Newsletter

En 2015, le GT RP a pris la décision de renforcer la communication à l'interne moyennant l'envoi d'un bulletin d'information régulier (newsletter). En collaboration avec le GT RP, le secrétariat a élaboré un concept à cet égard et envoyé un premier bulletin. Signe réjouissant, personne ne s'est désabonné. Le bulletin rencontre un véritable intérêt de la part des lecteurs.

Nouvelle identité

Au printemps 2015, le GT RP a décidé de rafraîchir le logo de l'usic et d'unifier l'identité graphique de

l'association. Les travaux, engagés en collaboration avec une agence de graphisme bernoise, ont débouché sur des propositions de logo et de mise en œuvre, lesquelles ont fait l'objet d'une présentation et d'une discussion. De nouvelles photos portraits des membres du comité ainsi que des collaborateurs du secrétariat ont en outre été commandées. Le résultat de ces changements sera présenté lors de l'Assemblée générale 2016.

Publications

usic news

Les trois numéros de la revue de l'association parus en 2015 ont été envoyés à quelque 2900 destinataires. Les thèmes traités ont été les suivants:

usic news N° 01/15

- Entretien avec Benno Singer et Stephan Erne au sujet de la planification des transports
- Transport de marchandises Suisse 2030
- Révision du contrat de mandataire KBOB
- Démantèlement des centrales nucléaires: un défi
- Lancement du nouveau site web
- Conférence des CEO 2014

usic news N° 02/15

- Entretiens avec Uwe Sollfrank et Olivier Chaix sur le thème de la protection des ressources en eau et des cours d'eau
- Révision du droit des marchés publics
- Démantèlement des centrales nucléaires et pénurie de spécialistes
- Perturbations dans le déroulement des travaux – Rôle et responsabilité du concepteur
- Monitoring des adjudications contre le problème des prix bas
- Assemblée générale de l'usic

usic news N° 03/15

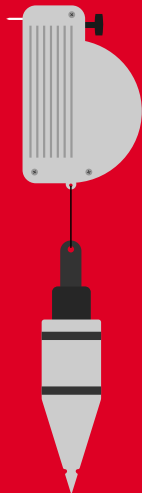
- Entretien avec Jürg Röthlisberger, directeur de l'Office fédéral des routes (OFROU)
- Bas niveau de prix dans les marchés publics
- Réédition du guide KBOB
- usic Client Rating 2015
- Remise du premier Building Award: rétrospective
- Newsletter usic

Communiqués de presse

Au cours de l'année sous revue, onze communiqués de presse traitant de thèmes divers ont été publiés, parmi lesquels notamment un rapport sur la conférence des CEO, du 18 novembre à Berne.

Autres publications

Les deux magazines spécialisés «baublatt» et «Haustech» ont régulièrement fait paraître dans leurs colonnes des articles et contributions rédigés par l'usic sur des sujets d'actualité dans la branche, ainsi que des articles sur les activités de l'association.



ÉVÉNEMENTS ET MANIFESTATIONS

Forum de technique du bâtiment, 20 janvier 2015

Avec son 2^e Forum de technique du bâtiment, l'usic a offert aux collaborateurs de ses entreprises membres actives dans les domaines de la technique du bâtiment et de l'ingénierie technique, la possibilité d'échanger leurs vues sur les développements actuels. Lars Mülli, chef de la section Protection incendie de l'Assurance immobilière du canton de Zurich, a présenté à l'assemblée les principales nouveautés des normes de protection incendie du canton de Zurich entrées en vigueur en 2015.

Marco Waldhauser, copropriétaire du bureau Waldhauser + Hermann AG et membre de la commission SIA 108, a informé les participants de la révision – aujourd'hui achevée – du Règlement concernant les prestations et les honoraires des ingénieurs et ingénieures spécialisés dans les domaines des installations du bâtiment, de la mécanique et de l'électrotechnique (SIA 108). Cette révision introduit de nombreuses améliorations en faveur d'une meilleure adéquation à la pratique et d'une plus grande sécurité juridique.

Dans son exposé, Peter Scherer, responsable de l'innovation des processus auprès du bureau Amstein + Walthert AG, s'est penché sur la modélisation des données du bâtiment (Building Information Modeling, BIM). Il a montré non seulement l'inévitabilité d'une généralisation future de l'utilisation de la BIM, mais aussi les nouvelles possibilités et perspectives de travail qui en découleront.

Table ronde autour du démantèlement des centrales nucléaires, 29 janvier 2015

Le démantèlement des centrales nucléaires représente un domaine d'activité très lucratif. En même temps, la mise en œuvre de l'initiative contre l'immigration de masse et la pénurie de personnel

qualifié figurent parmi les défis majeurs que la branche de la planification doit affronter. Aussi l'usic a-t-elle réuni autour d'une table ronde une délégation de haut vol composée de représentants du Conseil national, de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), des Forces motrices bernoises (FMB), de l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) et de l'Institut Paul Scherrer (IPS), ainsi que d'autres protagonistes des secteurs de la recherche et de l'économie nucléaire.

L'objectif de la rencontre visait à débattre des conditions générales, responsabilités et mesures permettant d'assurer la création de valeur dans le domaine de la mise hors service des centrales nucléaires. Les discussions menées ouvertement se sont révélées très constructives. En principe, l'exploitant de la centrale nucléaire est responsable de l'ensemble des activités de démantèlement, y compris l'appel d'offres et l'adjudication de mandats de planification et d'entreprises selon le droit des marchés publics. Ainsi les sociétés FMB Energie SA et Alpiq Holding SA ont chacune décidé de construire leur propre centre de compétence en la matière. Les participants à la table de ronde étaient tous d'accord pour poursuivre ces entretiens à l'avenir également.

Assemblée générale de l'usic, 24 avril 2015

Malgré une alerte à la bombe simultanée dans la vieille ville, l'Assemblée générale de l'usic à Bâle a été un vrai succès. Près de 120 représentants des entreprises membres de l'usic ont pris congé de Stéphane Jaquet, Roland Keller et Stefano Pedrazzini – parvenus au terme de leur mandat –, et ont élu à l'unanimité Philippe Clerc, Andrea Galli et Frank Straub pour les trois sièges à repourvoir dès lors au sein du comité. Un changement a également eu lieu à la tête de la fondation usic: Hans Abicht, président sortant, a remis ses fonctions à Dieter Flückiger.

D'éminents orateurs ont apporté leur contribution au programme de l'Assemblée générale: après les messages de bienvenue de Stefan Müller, président du groupe régional usic Bâle, et de Gerhard Moser, membre du comité central de la Société suisse des entrepreneurs (SSE), Martin Dätwyler, membre du conseil d'administration des Ports rhénans suisses et directeur suppléant de la chambre de commerce des deux Bâle, ainsi que le conseiller d'Etat Hans-Peter Wessels, chef du Département de la construction et des transports du canton de Bâle-Ville, ont tenu chacun un bref exposé. L'alerte à la bombe ayant nécessité le déplacement de dernière minute du lieu des festivités, la manifestation s'est clôturée par un dîner dans le cadre improvisé de la brasserie de la gare.

Séminaire des groupes technique «Mythos Untergrund», 29 avril 2015

La densification continue des centres urbains de Suisse induit des exigences de coordination croissantes en matière de sous-sol également. Le manque de connaissances sur les infrastructures souterraines existantes ainsi que l'absence de règles dans la gestion du sous-sol mettent en péril une croissance contrôlée et durable des surfaces bâties. L'usic a dès lors consacré son séminaire technique 2015 au thème du sous-sol («Mythos Untergrund»). Kathy Riklin, conseillère nationale, Franz Schenker, de la Commission fédérale de géologie (CFG), Marianne Niggli, de l'Association suisse des géologues (CHGEOL), et Thomas Ender, juriste spécialisé en construction, ont exposé leur point de vue sur les défis posés par la planification en sous-sol. Dans un débat dirigé par Urs Wiedmer, correspondant de la Radio Télévision Suisse (RTS/SFR) au Palais fédéral, les orateurs ont ensuite discuté des solutions possibles et se sont soumis aux questions pointues d'un public averti.

Tous les experts ont convenu de la nécessité urgente d'agir dans ce domaine. Les avis sur les ébauches de solutions étaient en revanche partagés. Notamment les questions du rôle de la Confédération, d'une éventuelle révision du droit de propriété et du droit d'exploitation, ainsi que du régime de responsabilité sont restées sans réponses. L'usic continuera donc à se pencher sur le sujet.

Réunion de session, 2 juin 2015

La cinquième édition de la réunion de session de l'usic, qui s'est tenue une nouvelle fois à la Clé de Berne, était consacrée à l'actuelle révision du droit des marchés publics. Christa Hostettler, oratrice invitée et secrétaire générale de la Conférence des directeurs cantonaux des travaux publics, de l'aménagement du territoire et de la protection de l'environnement (DTAP), a expliqué aux nombreux parlementaires fédéraux présents les défis auxquels est confronté ce processus législatif d'un point de vue cantonal. Afin que l'objectif de l'harmonisation entre la Confédération et les cantons ne soit pas compromis, les éventuelles modifications apportées par le Parlement à la loi fédérale et à l'ordonnance doivent rester aussi minimales que possible.

Dans son allocution de bienvenue, Heinz Marti, président de l'usic, a souligné la particularité des prestations de planification lors de la passation de marchés publics. Mario Marti, secrétaire général de l'usic, a quant à lui présenté les besoins et préoccupations de la branche. Il a notamment évoqué à ce propos – outre l'objectif fondamental de l'harmonisation – le relèvement des valeurs seuils, l'exclusion des offres de dumping ainsi que la prise en considération accrue de la qualité dans le cadre des procédures d'attribution.

Séminaire des Jeunes professionnels, 13 octobre 2015

Avec le concours de la politologue Regula Stämpfli, l'usic a organisé à l'attention de ses Jeunes professionnels une rencontre enjouée sur un thème des plus sérieux: le renforcement de l'image personnelle et de l'aptitude sociale des jeunes ingénieures dans la vie professionnelle. Il convient à cet égard de se défaire du corset d'anciennes règles et de parvenir à une perception de soi qui mette l'homme et la femme sur pied d'égalité au sein d'une même profession.

La pratique montre qu'hommes et femmes doivent encore, à l'heure actuelle, lutter contre des stéréotypes liés aux rôles traditionnels des genres. Les premiers parce qu'ils ne sont pas habitués à côtoyer des ingénieures femmes, les secondes parce qu'elles peinent à exiger le respect qui leur est dû dans une branche dominée par les hommes.

Avec la verve qui la caractérise, Regula Stämpfli a démasqué ces stéréotypes en traçant leur évolution au travers de l'Histoire et a invité les nombreux participants et participantes à prendre part à des jeux de rôle interactifs. Le séminaire – placé sous le signe de la promotion des femmes dans les professions d'ingénieur et du combat contre le manque persistant de main-d'œuvre qualifiée – a rencontré tous les suffrages.

Conférence des CEO, 18 novembre 2015

Avec quelque 120 participants, la conférence des CEO 2015, intitulée «Solidarität in der Planerbranche auf dem Prüfstand» (mise à l'épreuve de la solidarité dans la branche de la planification), a connu un record d'affluence. Au vu de l'aggravation de la problématique des bas prix et de la péjoration du climat économique général, le thème de la rencontre était au cœur de l'actualité.

Différents orateurs de renom ont ouvert de nouveaux horizons bienvenus. Monika Rühl, présidente de la direction générale d'économiesuisse, Georg Nöldeke, professeur en économie politique à l'Université de Bâle, Francis Cheneval, professeur en philosophie politique à l'Université de Zurich, et Ernst Krause, président de l'Association des ingénieurs autrichiens (VÖI), se sont tour à tour exprimés sur la question. Gian-Luca Lardi, nouveau président de la SSE, a également adressé quelques mots de bienvenue au large public présent pour l'occasion.

Les présidents directeurs généraux des entreprises d'ingénierie et de planification les plus importantes de Suisse ont vu leurs problèmes au travers d'un regard extérieur – certes parfois sans complaisance, mais constructif. Les nombreux échos positifs recueillis après la conférence montrent que l'approche autocritique a ajouté une valeur supplémentaire à l'événement.

Séminaires et ateliers

L'usic a organisé en cours d'exercice de nombreux séminaires et ateliers dans toute la Suisse, sur les thèmes les plus divers. Les séminaires de perfectionnement de l'usic constituent un excellent instrument de relations publiques et ont connu, en 2015 également, une grande popularité. Les 18 séminaires mis sur pied ont en moyenne réuni chacun 25 participants.

Ci-dessous, la liste des séminaires, avec mention des thèmes traités, des conférenciers, des lieux d'organisation et du nombre de participants:

Titre/Contenu	Conférencier	Lieu	Participants
Capter un auditoire et assurer le succès d'une présentation (atelier)	Andreas Bachofner, MBA, économiste d'entreprise dipl., techn. dipl. ET en génie civil, formateur avec brevet fédéral, Schaffhouse	Zurich/Lucerne	14/15
Conduire des équipes de projet avec assurance et de façon ciblée (atelier)	Andreas Bachofner, MBA, économiste d'entreprise dipl., techn. dipl. ET en génie civil, formateur avec brevet fédéral, Schaffhouse	Zurich/Lucerne	18/19
Meilleure pratique: Offrir des prestations de planification au juste prix et dans la qualité requise. Quand les offres sont-elles spéculatives?	Eduard Tüscher, ancien délégué de la Coordination des services fédéraux de la construction et de l'immobilier (KBOB), Kerzers	Coire/Zurich/Olten	28/31/26
Gestion de l'innovation pour les ingénieurs, plutôt qu'innovation de solutions techniques (séminaire d'introduction)	Marcel Hostettler, InnPerCo GmbH, Berne	Zurich	18
Compétence de conduite et de communication (atelier basé sur l'approche avec des chevaux)	Walter Emch, formateur pour adolescents et adultes Thomas Fischer, conseiller indépendant	Lüterkofen	4
Jeunes professionnels – «Die Frau des Ingenieurs oder war es gerade umgekehrt?» (séminaire de réflexion sur le rôle professionnel des femmes)	Regula Stämpfli, docteur en philosophie, coach diplômée, politologue, Munich	Berne	46
Comment remettre vos apprentis sur les rails (ateliers pour les formateurs professionnels)	Sandra Reichen, directrice de Promotion de la santé en entreprise IRADIS, Soleure	Zurich/Berne	16/18
Direction générale selon les Règlements SIA 102 et 103 concernant les prestations et honoraires des architectes et ingénieurs civils; aspects juridiques	Peter Rechsteiner, avocat, Soleure	Coire	28
Nouveautés du Règlement SIA 103 concernant les prestations et honoraires des ingénieurs civils	Stefan Hosang, directeur suppl. de Edy Toscano AG, Coire Mario Marti, docteur en droit, avocat, secrétaire général de l'usic, Berne Thomas Siegenthaler, docteur en droit, avocat, conseiller juridique de la fondation usic, Winterthour	Berne/Zurich	29/31
Cas de figure tirés de la pratique juridique de l'usic: conseils pour éviter des cas de responsabilité civile	Daniel Gebhardt, licencié en droit, avocat, conseiller juridique de la fondation usic, Bâle Mario Marti, docteur en droit, avocat, secrétaire général de l'usic, Berne	Olten	46
Nouveautés du Règlement SIA 108 concernant les prestations et les honoraires des ingénieurs et ingénieures spécialisés dans les domaines des installations du bâtiment, de la mécanique et de l'électrotechnique	Mario Marti, docteur en droit, avocat, secrétaire général de l'usic, Berne Thomas Siegenthaler, docteur en droit, avocat, conseiller juridique de la fondation usic, Winterthour Marco Waldhauser, Waldhauser + Hermann AG, Münchenstein	Bâle/Lucerne	29/25



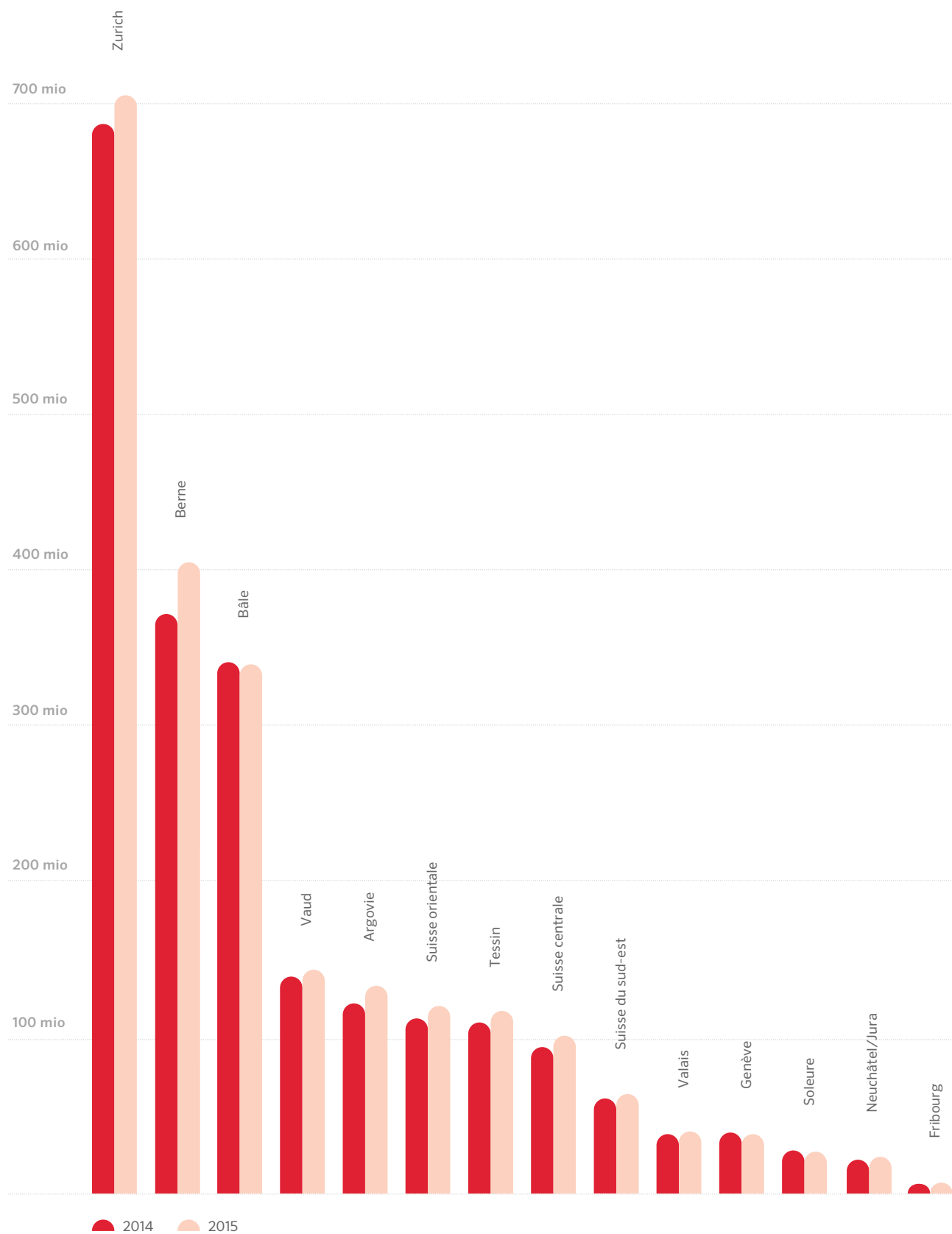
Tunnel de Galgenbuck

Copyright: Basler & Hofmann / Photo: Stefan Kubli

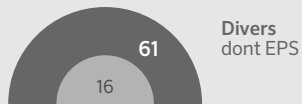
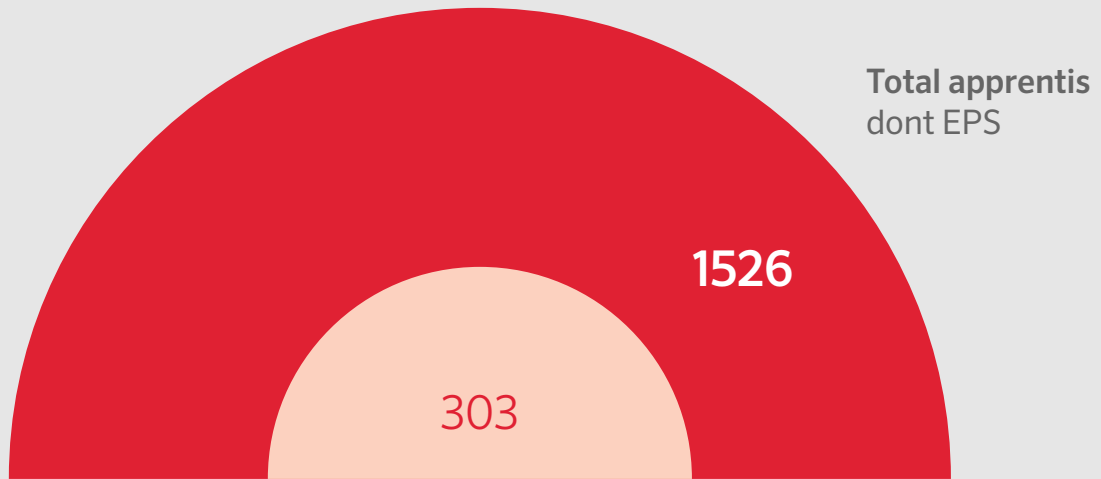
IMPORTANCE ÉCONOMIQUE DE L'USIC

Groupe régional	Nombre d'entreprises membres et filiales		Nombre de collaborateurs		Taille moyenne des entreprises, nombre de collaborateurs		Chiffre d'affaires brut des entreprises membres, par région (en millions de CHF)	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Argovie	65	68	710	762	10,92	11,21	122	133
Bâle	72	74	1978	1947	27,47	26,31	341	340
Berne	129	132	2158	2330	16,73	17,65	372	406
Fribourg	19	19	33	32	1,74	1,68	6	6
Genève	25	25	228	215	9,12	8,60	39	38
Neuchâtel/Jura	25	25	129	141	5,16	5,64	22	24
Soleure	43	41	163	156	3,79	3,80	28	27
Suisse centrale	124	122	543	583	4,38	4,78	94	102
Suisse du sud-est	45	45	356	371	7,91	8,24	61	64
Suisse orientale	115	115	656	692	5,7	6,02	113	121
Tessin	48	49	646	669	13,46	13,65	111	117
Valais	36	35	222	235	6,17	6,71	38	41
Vaud	39	38	805	825	20,64	21,71	139	144
Zurich	206	208	3986	4042	19,35	19,43	687	705
Total pour la Suisse	991	996	12613	13000	12,73	13,05	2173	2268

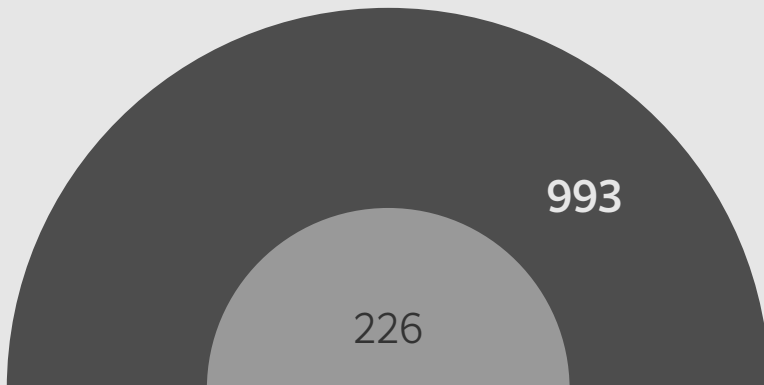
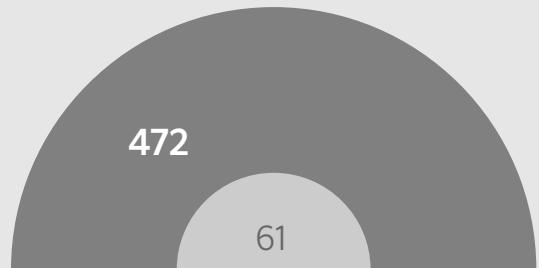
Chiffre d'affaires brut des entreprises membres, par région (en millions de CHF)



Profession	Nombre d'apprentis		dont EPS	
	2014	2015	2014	2015
Dessinateur/Dessinatrice CFC, orientation Génie civil	826	865	177	177
Dessinateur/Dessinatrice CFC, orientation Architecture	24	30	8	12
Dessinateur/Dessinatrice CFC, orientation Aménagement du territoire	2	3	1	2
Géomaticien/Géomaticienne CFC	88	95	31	35
Planificateur-électricien/Planificatrice- électricienne CFC	218	209	26	26
Projeteur/Projeteuse en technique du bâtiment chauffage CFC	89	98	10	15
Projeteur/Projeteuse en technique du bâtiment ventilation CFC	50	62	6	9
Projeteur/Projeteuse en technique du bâtiment sanitaire CFC	98	99	6	9
Projeteur/Projeteuse frigoriste CFC	3	4	1	2
Informaticien/Informaticienne CFC	16	17	1	5
Médiaticien/Médiaticienne CFC	1	1	1	1
Employé/Employée de commerce CFC	34	43	2	10
Total	1449	1526	270	303



Dessinateur-électricien/Dessinatrice-électricienne
Projeteur/Projeteuse en technique du bâtiment
dont EPS



Dessinateur/Dessinatrice
(orientations Génie civil et Aménagement
du territoire, géomaticien/géomaticienne)
dont EPS

Durant l'année sous revue, les entreprises usic ont employé 1526 apprentis, dont 303 (19,9%) ont suivi les cours d'une école professionnelle supérieure (EPS).

ACTIVITÉS DES GROUPES RÉGIONAUX

Les groupes régionaux de l'usic sont organisés de diverses manières. L'activité associative et la collaboration avec les autres organisations prennent des formes différentes selon les régions. Cette hétérogénéité se reflète dans le tableau des activités 2015 et programmes 2016 des groupes régionaux.

Groupe régional	Activités 2015	Objectifs 2016
Argovie	<p>Trois réunions au sein du groupe central.</p> <p>Deux séances avec l'Office des ponts et chaussées (ATB) du canton d'Argovie, la VAS (Verein Aargauer Strassenbauer/association des constructeurs de routes d'Argovie) et le groupe régional usic Argovie.</p> <p>Deux séances du groupe régional usic Argovie avec l'ATB du canton d'Argovie.</p> <p>Rencontre commune entre l'usic et la section SIA Argovie, sur le thème du tram de la vallée de la Limmat.</p>	<p>Quatre réunions au sein du groupe central.</p> <p>Deux ou trois rencontres avec tous les membres du groupe régional usic Argovie.</p> <p>Deux séances avec l'ATB du canton d'Argovie, la VAS et le groupe régional usic Argovie.</p> <p>Deux séances du groupe régional usic Argovie avec l'ATB du canton d'Argovie.</p> <p>Une à deux séances avec le Conseil d'Etat et des représentants du Grand Conseil, concernant les honoraires pour les prestations d'ingénieurs-conseils.</p> <p>Rencontre commune entre l'usic et la section SIA Argovie.</p> <p>Visite coordonnée avec l'OFROU et les CFF.</p>
Bâle	<p>Collaboration à l'organisation et à la tenue de l'Assemblée générale de l'usic à Bâle.</p> <p>Deux entretiens avec les conseillers d'Etat compétents et des hauts fonctionnaires, l'un dans le canton de Bâle-Ville, l'autre dans le canton de Bâle-Campagne.</p>	<p>Institution d'un groupe central de trois personnes à la direction du groupe régional usic Bâle.</p> <p>Organisation de quatre soirées de discussion autour de thèmes spécifiques, selon le programme séparé affiché sur le site Internet.</p> <p>Deux entretiens avec les conseillers d'Etat compétents et des hauts fonctionnaires, l'un dans le canton de Bâle-Ville, l'autre dans le canton de Bâle-Campagne.</p>
Berne	<p>Durant l'année sous revue, le groupe régional usic Berne a mené des entretiens avec les autorités (OFROU, Office des ponts et chaussées du canton de Berne et Ville de Berne). Il a en outre pris place au sein du comité de la Conférence des présidentes et présidents des associations bernoises pour la construction et la planification (PKBB), un regroupement des associations bernoises de planificateurs. Une concertation avec la section SIA Berne a lieu en continu.</p> <p>Quelque 15 à 20 personnes ont pris part aux deux manifestations avec visite de chantier, organisées respectivement au printemps et en automne.</p> <p>L'exposition événementielle tunBern a eu lieu avec le soutien des bureaux membres de l'usic. La durée de l'événement a nécessité le concours de nombreuses personnes. Que tous les bureaux qui ont mis des collaborateurs à disposition soient ici remerciés.</p> <p>Plusieurs ateliers ont traité de la stratégie et du futur profil du groupe régional usic Berne. Les grands bureaux bernois et l'usic Suisse étaient associés à ces discussions. Il ressort de celles-ci l'intention de fonder une propre association des bureaux usic bernois, afin de faire entendre avec plus de force les souhaits associatifs auprès des différents acteurs et de pouvoir mieux représenter les intérêts des membres.</p> <p>Aucun entretien officiel de contact avec des représentants des milieux politiques n'a eu lieu et jusqu'ici, aucun échange systématique n'a été mis en place.</p>	<p>Organisation de manifestations.</p> <p>Fondation de l'association des bureaux usic de la région de Berne et détermination du calendrier stratégique et opérationnel.</p> <p>Communication et représentation d'intérêts, avec des membres de l'usic et d'autres acteurs.</p> <p>Entretiens avec les autorités.</p> <p>Mise en œuvre de mesures supplémentaires découlant de la fondation de l'association précitée.</p>
Fribourg	<p>Aucune activité, si ce n'est un entretien téléphonique avec Philippe Clerc, membre du comité usic, sur la possibilité d'une rencontre des présidents des groupes régionaux romands.</p>	<p>Prise de contact avec les autorités cantonales, en collaboration avec l'Association fribourgeoise des mandataires de la construction (AFMC) et la section SIA Fribourg.</p> <p>Recherche d'un successeur à la présidence du groupe régional usic Fribourg.</p>
Genève	<p>Pas d'activités du groupe régional usic Genève.</p> <p>Les points cités comme objectifs 2015 sont toujours d'actualité, à savoir:</p> <p>L'objectif du président est de sensibiliser le comité de l'usic Suisse pour une éventuelle mise en œuvre d'une convention collective de travail (CCT) à l'échelon national, qui protégerait les bureaux suisses (et leurs collaborateurs) vis-à-vis de la concurrence internationale et participerait à éviter une concurrence inter-cantonale telle qu'elle apparaît aujourd'hui dans des appels d'offres de l'OFROU, ainsi que dans des appels d'offres ouverts cantonaux.</p> <p>Une CCT au plan national éviterait également les écueils liés à l'existence de CCT cantonales (comme aujourd'hui à Genève, p. ex.) et, respectivement, à des règles difficiles à mettre en œuvre pour des sociétés multi-succursales.</p>	<p>Les objectifs restent inchangés pour 2016.</p>

Groupe régional	Activités 2015	Objectifs 2016
Neuchâtel/ Jura	Suite à la démission du conseiller d'Etat Yvan Perrin, reprise de contact avec le nouveau conseiller d'Etat Laurent Favre, en particulier concernant le suivi des indicateurs sur la construction dans le canton de Neuchâtel, en association avec la SIA et l'Association neuchâteloise des ingénieurs civils (ANIC). Accueil «froid» du nouveau conseiller d'Etat qui remet en cause les choix de son prédécesseur, obligeant à remettre à plat la définition des objectifs et des moyens pour y arriver.	Coordination des objectifs de l'étude sur la construction neuchâteloise avec les autres associations actives dans le domaine, afin de présenter une nouvelle mouture au conseiller d'Etat. Reprise également des contacts avec les conseillers d'Etat au sujet de l'évolution de la construction.
Soleure	Entretien avec le directeur cantonal des constructions, et des hauts fonctionnaires de l'Office cantonal des constructions, des ponts et chaussées et de l'aménagement du territoire (date: 23 janvier). Une séance du groupe régional usis Soleure. Participation à la consultation cantonale concernant la loi sur la compensation en matière de planification (Planungsausgleichsgesetz). Participation à des séminaires usis.	Entretien avec le directeur cantonal des constructions, et des hauts fonctionnaires de l'Office cantonal des constructions, des ponts et chaussées et de l'aménagement du territoire (date: 22 janvier). Une séance du groupe régional usis Soleure. Participation à des consultations cantonales (p. ex. Gesetz über den tiefen Untergrund und Bodenschätze/loi sur le sous-sol profond et les richesses du sol). Participation à des séminaires usis. Contacts avec les groupes régionaux usis Berne et Argovie.
Suisse centrale	Entretiens avec des ingénieurs et architectes cantonaux de Suisse centrale, avec la participation de la section SIA Suisse centrale. Entretien avec les autorités de l'Office des ponts et chaussées du canton de Zoug. Deux rencontres amicales du groupe régional usis Suisse centrale. Visite du chantier du complexe Bürgenstock. Participation à divers séminaires usis.	Entretiens avec des ingénieurs et architectes cantonaux de Suisse centrale, avec la participation de la section SIA Suisse centrale. Entretien avec les autorités de l'Office des ponts et chaussées du canton de Zoug. Deux rencontres amicales du groupe régional usis Suisse centrale. Une visite de chantier. Participation à divers séminaires usis.
Suisse du sud-est	Assemblée générale, avec visite de l'Hôtel InterContinental (Stilli Park) à Davos. Trois réunions amicales (janvier/septembre/novembre). Organisation de deux séminaires spécialisés (printemps et automne). Renforcement du lobbying politique aux Grisons. Deux rencontres des présidents de la SIA, de suissetec, de Swiss Engineering STV et de l'usis aux fins de préparer le premier entretien commun avec les autorités. Conduite du premier entretien commun avec les autorités. Promotion de la relève professionnelle dans la branche de la planification aux Grisons: • Organisation de la journée Futurs en tous genres.	Assemblée générale. Trois réunions amicales (janvier/septembre/novembre). Organisation de deux séminaires spécialisés (printemps et automne). Renforcement du lobbying politique aux Grisons. Conduite d'entretiens communs et désormais annuels avec les autorités. Promotion de la relève professionnelle dans la branche de la planification aux Grisons: • Organisation de la journée Futurs en tous genres; • Organisation d'un colloque sur l'orientation professionnelle.
Suisse orientale	Stamm de midi, chaque premier mercredi du mois. Assemblée des membres, le 15 septembre. Participation à l'exposition événementielle tunOstschweiz, du 15 au 19 avril, en collaboration avec la section SIA St-Gall/Appenzell (AR/AI). Engagement dans la formation professionnelle auprès de l'association Triebwerk. Manifestations/Visites de chantiers: • Séance d'information du Département des constructions du canton de St-Gall, le 12 janvier; • Séance d'information de la Direction construction et planification de la Ville de St-Gall, le 23 février; • Visite du projet Schwägälp, le 7 mai; • Visite du viaduc St-Gall-Neudorf, le 2 juin; • Visite du nouveau musée d'histoire naturelle de St-Gall, le 3 septembre; • Visite du lotissement NeuRing, le 26 octobre; • Séance d'information de l'OFROU, le 16 novembre.	Stamm de midi, chaque premier mercredi du mois. Assemblée des membres en septembre. Participation à l'exposition événementielle tunOstschweiz, du 13 au 17 avril, en collaboration avec la section SIA St-Gall/Appenzell (AR/AI). Engagement dans la formation professionnelle auprès de l'association Triebwerk. Manifestations/Visites de chantiers: • Séance d'information du Département des constructions du canton de St-Gall; • Séance d'information de la Direction construction et planification de la Ville de St-Gall; • Séance d'information de l'OFROU; • Diverses visites de chantiers.
Tessin	Participation à diverses séances, en commun avec les associations professionnelles actives à l'échelon local. Thèmes principaux des discussions: conventions collectives de travail et dumping salarial.	Intensification des contacts avec les différentes associations professionnelles et création d'un comité au sein du groupe régional usis Tessin.

Groupe régional	Activités 2015	Objectifs 2016
Valais	<p>Assemblée du groupe régional usic Valais le 4 novembre, avec présentation aux membres des objectifs du comité central de développement des groupes régionaux. Les participants se sont montrés ouverts à développer un réseau de contacts par région (Haut-Valais, Valais central, Bas-Valais).</p> <p>Organisation du salon des métiers et formations «Your Challenge» destiné aux élèves de l'école secondaire, en collaboration avec la section SIA Valais.</p>	<p>Mise sur pied d'une nouvelle organisation (comité de quatre à cinq membres, définition des objectifs des entretiens avec les autorités).</p>
Vaud	<p>Les contacts avec l'Union patronale des ingénieurs et architectes vaudois (UPIAV) ont été poursuivis. L'usic suit en particulier l'évolution du statut de la convention collective de travail (CCT) vaudoise, qui devrait avoir force de loi le 1^{er} janvier 2017 dans le canton de Vaud (cela va dépendre du canton et du SECO).</p> <p>Chaque canton romand semble progressivement mettre en place sa propre CCT. En effet, actuellement, la CCT de Genève est en vigueur et prochainement, le Valais devrait avoir la sienne. Ces CCT sont vues comme un moyen de se protéger du dumping salarial et de prestations d'ingénieur à prix bradé.</p> <p>La conseillère d'Etat Nuria Gorrite, cheffe du Département des infrastructures et des ressources humaines (DIRH) du canton de Vaud, voit d'un bon œil cette CCT, car elle est consciente du problème.</p> <p>La section SIA Vaud a organisé une rencontre avec M^{me} Gorrite et les responsables du DIRH. L'usic a pu participer à cette séance, avec l'Ordre vaudois des géomètres (OVG) et l'UPIAV. Les points suivants ont été relevés: Les géomètres subissent aussi une forte pression sur les prix; le cas de marchés attribués par l'OFROU a été évoqué. M^{me} Gorrite ne s'est pas déclarée surprise, car la stratégie politique est d'appliquer des mesures d'économie concrètes. Le DIRH estime important de défendre nos professions au niveau cantonal. M^{me} Gorrite évoquera ces points lors de la prochaine rencontre bisannuelle avec les offices de la Confédération.</p> <p>La SIA souhaite que l'Etat de Vaud applique la norme SIA 144 pour ses procédures de concours. M^{me} Gorrite a proposé que les représentants de l'Etat et la SIA se mettent d'accord sur une démarche commune pour simplifier les appels d'offres.</p> <p>Le DIRH précise que le critère de pondération du prix dans ses appels d'offres varie de 25 à 40% au maximum. De plus, il applique le critère de plausibilité.</p> <p>Au niveau de l'Observatoire vaudois des marchés publics (OVMP), les résultats sont positifs puisque le nombre de «mauvais» appels d'offres est en diminution. Par contre, il subsiste un problème de fond, relevé au niveau national, à savoir qu'aussi bien les CFF que l'OFROU se moquent complètement de cet OVMP et continuent de faire des appels d'offres comme ils le souhaitent.</p> <p>Le président relève encore une fois le peu d'intérêt des membres du groupe régional usic Vaud pour les séances du comité.</p>	<p>Suivre l'évolution de la CCT vaudoise au travers de contacts réguliers avec Philippe Vogel, secrétaire de l'UPIAV, et intensifier les contacts avec le monde politique vaudois (lorsque des opportunités se présentent).</p> <p>Suivre et soutenir l'évolution de l'OVMP, un «outil» qui va dans le bon sens.</p> <p>Une prochaine séance de travail est fixée au 13 juin 2016 entre le DIRH et les associations.</p>
Zurich	<p>Assemblée générale du groupe régional usic Zurich, le 25 mars.</p> <p>Entretiens avec les autorités (avec la participation d'autres associations de planificateurs):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direction de la construction du canton de Zurich; • Département Bâtiment et génie civil de la Ville de Zurich. <p>Entretiens de contact et suivi des relations avec le canton, les Villes de Zurich et de Winterthur, la filiale de l'OFROU à Winterthur, les CFF de la région de Zurich, le tram de la vallée de la Limmat, l'aéroport de Zurich et d'autres importants maîtres d'ouvrage publics de la région.</p> <p>Organisation et réalisation de forums:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deux forums sur des thèmes spécifiques avec échange actif d'expérience, et stand de l'usic aux rencontres de l'EPFZ; • Manifestation autour du tram de la vallée de la Limmat, en commun avec le groupe régional usic Argovie et les sections SIA Zurich et Argovie; • Participation active lors du congrès «Baupraxis 2015», en collaboration avec des services administratifs cantonaux et les associations des entrepreneurs de construction; • Trois déjeuners de réseautage pour les membres du groupe régional usic Zurich. <p>Organisation réussie de la première rencontre avec le Grand Conseil zurichois, le 23 novembre, sur le thème de la mise en œuvre du Modèle de prescriptions énergétiques des cantons (MoPEC).</p> <p>Rencontres périodiques avec des associations locales et concertation sur des prises de position dans le cadre de consultations (conférence des associations zurichoises de planification).</p> <p>Séance à huis clos du comité, les 13 et 14 novembre.</p> <p>Collaboration avec la SIA dans le cadre du monitoring d'adjudication, contribution financière incluse.</p> <p>Travail de relations publiques: cinq colonnes dans la revue «baublatt».</p>	<p>Assemblée générale du groupe régional usic Zurich, le 23 mars.</p> <p>Entretiens avec les autorités (avec la participation d'autres associations de planificateurs):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direction de la construction du canton de Zurich; • Département Bâtiment et génie civil de la Ville de Zurich. <p>Entretiens de contact et suivi des relations avec le canton, les Villes de Zurich et de Winterthur, la filiale de l'OFROU à Winterthur et d'autres importants maîtres d'ouvrage publics de la région.</p> <p>Organisation et réalisation de forums:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deux à trois forums à des fins d'échange d'expérience; • Trois déjeuners de réseautage pour les membres du groupe régional usic Zurich. <p>Organisation éventuelle d'une troisième rencontre avec le Grand Conseil, sur la base de l'évaluation des deux premières rencontres.</p> <p>Entretien des contacts et coordination avec d'autres associations locales.</p> <p>Concentration des forces: clarification de la répartition des tâches avec l'usic Suisse et d'autres associations professionnelles régionales.</p> <p>Soutien du monitoring d'adjudication auprès de la SIA (Betriebswirtschaftliches Monitoring, BWA/monitorage en matière de gestion d'entreprise).</p> <p>Travail de relations publiques: colonnes dans la revue «baublatt».</p>



Tunnel de base du Saint-Gothard, station multifonction (MFS), tube ouest
Photo: AlpTransit Gotthard SA

ACTIVITÉS DES GROUPES DE TRAVAIL ET GROUPES TECHNIQUES

GT Formation

Sur demande du groupe régional de Zurich, le comité a décidé de constituer un groupe de travail Formation. Ce dernier a tenu une première séance dans un cadre restreint, au cours de laquelle il a convenu d'organiser début 2016 une conférence usic sur la formation. Le but de cette conférence est de générer des thématiques prioritaires pour les futurs travaux du GT Formation.

GT Export

L'objectif du groupe de travail Export est de promouvoir l'échange d'expériences entre les entreprises membres de l'usic quant à l'exportation de prestations d'ingénieur, et d'explorer les possibilités qui s'offrent à l'usic en la matière. Compte tenu de la vigueur continue du franc suisse, le GT Export a été réactivé et le nombre de ses membres doublé à six. L'objet principal des travaux actuels consiste en la mise en place d'entretiens avec le SECO en vue d'une amélioration des conditions générales des mandats liés à l'aide suisse au développement.

GT Politique & Lobbying

En 2015, les sujets traités en priorité par le groupe de travail Politique & Lobbying ont été la problématique des bas prix, la révision du droit des marchés publics ainsi que les élections nationales. La réunion de session organisée par le GT Politique & Lobbying au mois de juin visait à dresser un état des lieux de la révision des marchés publics et de présenter les premiers grands axes stratégiques de l'usic à cet égard. Durant les campagnes qui ont précédé les élections nationales, l'usic s'est fortement engagée en faveur de ses ambassadeurs et des candidats issus de ses entreprises membres. Enfin, l'association s'est ralliée à la précampagne des milieux économiques favorables à la Stratégie énergétique 2050.

GT Relations publiques

Le travail accompli en 2015 par le groupe de travail Relations publiques (RP) sera bientôt visible pour tous: ce dernier a en effet décidé d'unifier l'identité graphique de l'usic et de rafraîchir le logo de l'association. Les photos des membres du comité ont elles aussi été renouvelées. Au mois de novembre, le GT RP a organisé à la station d'épuration de Vidy/Lausanne une journée régionale des médias sur le thème des micropolluants. Début 2015 a pu être lancée la campagne pour la relève professionnelle «uningénieurcest.ch», qui a permis de recueillir de premières expériences. Enfin, l'usic a été sélectionnée – avec la jeune ingénieure Marlen Bigler – pour participer à la campagne d'affichage en grand format «Nous construisons l'avenir de l'énergie». Dans le cadre des activités pour les Jeunes professionnels, le GT RP a organisé un séminaire de réflexion sur le rôle professionnel des femmes («Die Frau des Ingenieure – oder war es gerade umgekehrt?»).

GT Qualité & Conduite d'entreprise

Le groupe de travail Qualité & Conduite d'entreprise s'occupe des exigences qualitatives imposées par les donneurs d'ouvrage aux planificateurs et traite de thèmes permettant d'améliorer les processus d'exploitation internes au sein des entreprises membres. Le modèle économique élaboré en 2014, axé sur l'utilité pour le client, a fait en 2015 l'objet de la publication n° 10 «Kundennutzen maximieren» (maximiser l'utilité pour le client). En collaboration avec le GT Adjudication, le GT Qualité & Conduite d'entreprise s'est également penché sur la question de l'expérience comme critère d'attribution. Il a en outre entrepris des travaux relatifs à un «modèle de bonnes pratiques» pour les bureaux de planification.

GT Adjudication/Honoraires

En 2015, le groupe de travail Adjudication s'est à nouveau concentré sur la révision du droit des

marchés publics, cette fois-ci en raison de la réponse à la consultation sur les projets de loi fédérale et d'ordonnance sur les marchés publics (LMP/OMP). Avec le monitoring des adjudications, le GT Adjudication a par ailleurs créé un instrument offrant aux entreprises membres la possibilité d'annoncer des adjudications suspectes. Les enjeux des négociations portant sur les structures tarifaires de la KBOB ont été un autre sujet d'occupation. Le second semestre a marqué la reprise des entretiens réguliers et constructifs avec les CFF et l'OFROU.

GT Energie & Environnement

Au début 2015, le groupe technique Energie & Environnement a organisé à Zurich le 2^e Forum de technique du bâtiment. Durant l'année, il a en outre participé à diverses procédures de consultation et, à l'automne, mené une réflexion thématique et stratégique aux fins de déterminer les priorités des deux prochaines années.

GT Mobilité & Infrastructure

En avril 2015, le groupe technique Mobilité & Infrastructure a tenu à Zurich son deuxième séminaire des groupes techniques, sous le titre «Mythos Untergrund» (le mythe du sous-sol). Dans le cadre d'un débat dirigé par Urs Wiedmer, correspondant de la Radio Télévision Suisse (RTS/SFR) au Palais fédéral, Kathy Riklin, conseillère nationale, Marianne Niggli, Franz Schenker et Thomas Ender, juriste, se sont exprimés sur les défis actuels posés par la planification en sous-sol. Le GT Mobilité & Infrastructure a également rédigé des prises de position sur le projet de deuxième étape de la révision de la loi sur l'aménagement du territoire, le rapport stratégique sur la tarification de la mobilité, ainsi que sur l'organisation de l'infrastructure ferroviaire. Durant le second semestre, Frank Straub a succédé à Roland Keller à la présidence du groupe technique.

ACTIVITÉS ESSENTIELLES 2015 ET PERSPECTIVES 2016

Les points essentiels qui, sous forme d'événements divers, ont marqué de l'année sous revue sont traités au chapitre 5. Méritent également d'être mentionnés ici les objets suivants:

Recommandations KBOB en matière d'honoraires

Durant l'année de référence, l'usic a eu divers contacts et échanges avec les autorités, notamment avec l'Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL) ainsi qu'avec la Conférence de coordination des services de la construction et des immeubles des maîtres d'ouvrage publics (KBOB). Les discussions ont surtout eu pour objet le remaniement des recommandations de la KBOB relatives aux honoraires pour des prestations de planification dans la procédure de gré à gré. Ce remaniement s'est avéré nécessaire en raison d'une intervention de la Commission de la concurrence (COMCO).

Entretien avec l'OFROU

L'année sous revue a également connu le traditionnel entretien de l'usic avec la direction de l'Office fédéral des routes (OFROU). Les discussions ont principalement porté sur la chute massive des prix d'honoraires dans le cadre des procédures ouvertes d'appel d'offres pour les grands projets d'infrastructure. L'OFROU reconnaît les préoccupations de l'usic, sans entrevoir toutefois de possibilité de réagir sur le plan réglementaire. Avec la révision de son manuel sur les marchés publics, l'office veut néanmoins contribuer à instaurer de bonnes conditions générales. L'usic et l'OFROU entretiennent une étroite et fructueuse collaboration. Les parties disposent d'une possibilité d'intervention directe pour les thèmes urgents.

Alliance de projets avec les CFF

Durant l'exercice, les groupes de travail ont tenu de nombreuses séances avec les CFF et Infra Suisse, en vue du lancement d'une nouvelle forme de collaboration au travers d'une alliance de projets. Les travaux sont répartis entre trois groupes de travail, qui se chargent de la procédure d'acquisition, du

contrat et du choix des projets. L'année 2015 a permis de clarifier bon nombre de questions et de poser de bonnes bases. Il conviendra de consolider ces dernières en 2016 afin qu'au terme de l'année ou en 2017, un projet pilote puisse être mis au concours selon les nouvelles règles. Les participants espèrent que l'alliance de projets favorisera une nouvelle culture de collaboration, dans l'intérêt d'une conception optimale des projets profitable à toutes les entreprises impliquées dans la construction.

Conseil juridique

En 2015, le secrétariat de l'usic a encore une fois été largement sollicité en matière de conseil juridique. Dans le cadre de la première consultation gratuite, le service juridique de l'usic a répondu à 168 demandes (171 l'année précédente) concernant essentiellement le droit des contrats de travail, le droit des contrats de construction et le droit général du contrat. Le service d'assistance Adjudication a en outre traité 29 demandes (40 l'année précédente) concernant le droit des marchés publics. Le présent décompte ne prend pas en considération le conseil juridique de la fondation usic pour les questions relevant du droit de la responsabilité civile et du droit des assurances.

Le conseil juridique est un pilier important de l'offre de services présentée par l'usic. Il a pour vocation non seulement d'offrir une première aide aux membres de l'usic qui cherchent à faire valoir leurs droits en cas de litige, mais également d'agir en amont de manière préventive. Dans la mesure où il consiste en un premier conseil d'ordre général doublé de recommandations pour la suite des opérations, le conseil juridique est une prestation associative gratuite pour tous les membres de l'usic.

Séances

L'exercice sous revue comptabilise au total 49 séances du comité, des groupes de travail et groupes techniques, entretiens formels avec les autorités inclus (62 l'année précédente).



Tunnel de base du Ceneri, façade nord-est, Sigrino
Photo: AlpTransit Gotthard SA

RAPPORT ANNUEL DE LA FONDATION USIC

La fondation usic jette un regard rétrospectif sur un exercice 2015 qui s'est déroulé selon la planification prévue. Dans la foulée de la nouvelle formulation du contrat d'assurance – règlement des bonus 2013 et 2014 inclus –, le conseil de fondation a centré ses activités sur la poursuite de la mise en œuvre et de l'évaluation des innovations.

Activités

En 2015, le contrat d'assurance tel qu'il a été reconduit a aussi prouvé sa pertinence et généré des avantages pour les entreprises membres. L'attractivité a également augmenté pour des grands bureaux, et les incitations à éviter la survenance de sinistres ont été renforcées. Cette évolution s'est faite au travers de prudentes adaptations du modèle de primes, de l'introduction d'un système de malus en cas de sinistres récurrents et de la majoration du bonus en l'absence de sinistre.

Une mise à l'épreuve du modèle d'assurance collective était en fait intervenue en 2013 déjà, à la suite d'un grave sinistre affectant les viaducs de la ligne diamétrale à la gare centrale de Zurich. Or, grâce au contrat collectif, ni les CFF ni les bureaux d'ingénieurs impliqués n'ont eu à craindre une insuffisance de couverture.

Les circonstances ont toutefois conduit la compagnie d'assurance Zurich SA à procéder, avec la fondation usic, à un réexamen du contrat d'assurance. A la mi-été 2015, diverses négociations ont abouti au maintien inchangé des taux de primes et spécificités déterminantes de l'assurance collective de la fondation usic pour la nouvelle période de contrat débutant en 2017.

Des négociations se sont en outre avérées nécessaires quant aux assurances des communautés

de mandataires, couvertes jusqu'à présent par le contrat collectif. A partir de 2017, les communautés de mandataires devront être assurées par le biais de polices individuelles. La police individuelle d'une communauté de mandataires ne fera désormais plus partie du contrat collectif. Par conséquent, le montant de couverture pourra être choisi individuellement, et cette couverture sera exclusivement réservée à cette police individuelle. Les communautés de mandataires auxquelles participent uniquement des membres de l'usic demeurent en revanche dans le contrat collectif. Le conseil de fondation informera en détail les bureaux usic affiliés des modifications applicables au 1^{er} janvier 2017.

Dans le prolongement de discussions menées avec la compagnie d'assurance Zurich SA au sujet d'une collaboration renforcée en matière de prévention des sinistres, un représentant de l'assurance participe depuis le printemps 2015 aux séances du groupe de travail (GT) compétent de la fondation usic.

Assurances

Au 31 décembre 2015, l'effectif des entreprises membres assurées s'élevait dans l'ensemble à 524 entreprises (513 l'année précédente). Le volume des primes (assurance de base et assurance complémentaire) a atteint 11,66 millions de CHF (10,94 millions l'année précédente). En ce qui concerne les communautés de travail, le volume des primes se montait à 0,89 million de CHF (0,78 million de CHF l'année précédente).

Sinistres

148 sinistres (176 l'année précédente) ont été annoncés, dont 90 cas survenus en 2015, et 58 remontant aux années précédentes. A titre préventif

et préalablement au traitement des sinistres effectué par la compagnie d'assurance Zurich SA, a été mise sur pied une première consultation portant sur le droit en matière de responsabilité civile. Qu'il soit permis de remercier ici chaleureusement pour leur engagement les conseillers juridiques de la fondation usic Thomas Siegenthaler, Daniel Gebhardt et Mario Marti, secrétaire général de l'usic.

Conseil de fondation

Deux séances du conseil de fondation ont eu lieu l'an passé. Le GT «Analyse de sinistres» s'est réuni à l'occasion de trois séances d'une journée chacune – auxquelles ont participé des représentants de la compagnie d'assurance Zurich SA. Le GT «Prévention des sinistres/Assurance qualité» a tenu quatre séances, et le GT «Reconduction de contrats/Analyse de marché» huit séances.

Gestion de fortune

Malgré des temps boursiers pas précisément radieux et un Swiss Market Index (SMI) qui a perdu 1,8% par rapport au début de l'année, la fortune a pu être légèrement augmentée moyennant une stratégie de placement équilibrée – avec des investissements exclusivement en francs suisses. La fondation usic attache une grande importance au placement sûr des réserves nécessaires existantes. Le conseil de fondation vérifie cependant en permanence la stratégie de placement.

Remerciements

Hans Abicht m'a donné le privilège de reprendre le flambeau d'une équipe fonctionnant à merveille et d'une structure d'assurance bien préparée pour 2015, ainsi que de piloter la fondation depuis le début de l'année 2015. Il me tient à cœur de le remercier chaleureusement.

Les travaux au sein du conseil de fondation et auprès du secrétariat SRB Assekuranz Broker AG, Zurich, ont été menés de manière très efficace grâce à l'engagement compétent de Heidi Spinner, Stephan Egli et Barbara Suter-Fader.

Un grand merci revient aussi aux collègues à l'œuvre dans le cadre du conseil de fondation, au secrétariat général ainsi qu'au comité de l'usic et à tous les responsables et participants des différents groupes de travail.

Le GT «Prévention des sinistres/Assurance qualité» était présidé par Hans-Ulrich Frey, le GT «Reconduction de contrats/Analyse de marché» par Hansjörg Hader, le GT «CSFT (Commission fédérale de coordination pour la sécurité au travail)/Sécurité au travail» par Ruedi Müller, et le GT «Analyse de sinistres» par Dieter Flückiger. Le suivi du site Internet a été assuré par Dominique Weber, et la charge de conseil en placement confiée à Hans C. Nabholz. Que chacun trouve ici l'expression de mes remerciements réitérés.

A tous nos membres et associés, je souhaite une année 2016 prospère... et autant que possible sans dommages.

Dieter Flückiger, président de la fondation usic



Tunnel de base du Saint-Gothard, station multifonction (MFS), station d'arrêt d'urgence sud, Sedrun
Copyright: Basler & Hofmann / Photo: AlpTransit Gotthard SA

RAPPORT ANNUEL DE LA FONDATION **building**

Vocation de la fondation **building**

Depuis 2006, la fondation **building** s'engage à l'échelle de la Suisse pour la promotion de la relève des ingénieurs de la construction, en particulier dans les disciplines d'ingénieur civil, d'ingénieur électricien et d'ingénieur CVCS. **building** a été fondée à l'initiative et avec les fonds de l'Union suisse des sociétés d'ingénieurs-conseils (USIC).

De concert avec les quatre associations qui la soutiennent – l'USIC, la Fédération Infra, la Société suisse des entrepreneurs (SSE) et le Groupe de l'industrie suisse de la technique du bâtiment (GITB) –, la fondation **building** poursuit les objectifs suivants:

- renforcer le nombre des apprentis (potentiellement aptes à des études d'ingénieur) et des étudiants;
- donner une meilleure image des professions d'ingénieur et créer des exemples à suivre;
- encourager davantage de femmes à embrasser une carrière d'ingénieur.

Les champs d'activité les plus importants de la fondation **building** sont les suivants: motivation et formation des formateurs professionnels, aide aux entreprises formatrices, promotion des possibilités de formation, réalisation de diverses campagnes d'image, ainsi qu'information et motivation des conseillers en orientation scolaire et professionnelle.

Organes

En 2015, le conseil de fondation s'est réuni à deux reprises. Le comité directeur a quant à lui tenu quatre séances, traité nombre de questions d'ordre stratégique ou organisationnel, et lancé divers projets. Les membres du conseil de fondation et du comité directeur sont cités en page 44.

Année 2015

1^{er} Building-Award

Le 18 juin 2015 a eu lieu au Centre de culture et de

congrès de Lucerne la remise du 1^{er} Building Award, en présence de quelque 650 invités. Dans ce cadre prestigieux et devant un large parterre d'intéressés, la fondation **building** – en collaboration avec l'USIC, la Fédération Infra et la SSE – a présenté et récompensé des prestations d'ingénieurs de la construction, à la fois exceptionnelles, remarquables et novatrices. L'humoriste et parodiste Michael Elsener a diverti l'assemblée tout au long des festivités, orchestrées par Christa Rigozzi.

Au préalable, un jury composé de 13 experts placés sous la présidence du professeur René Hüsler, avait évalué 41 dossiers et sélectionné 21 objets, lesquels ont été dévoilés au public sous forme de clips vidéo lors de la remise des prix. Le fait que le concours ait pu accueillir dès sa première édition des projets d'une qualité aussi remarquable est des plus encourageant. Les noms des gagnants ainsi que les photos de l'événement sont publiés en ligne sous building-award.ch.

Prochaine édition

Le Building Award vise à éveiller, au-delà de la branche, l'enthousiasme des personnes clés pour la profession et offrir une plate-forme de rencontre pour celles qui, directement ou indirectement, appuient la promotion de la relève professionnelle des ingénieurs de la construction. Après la réussite de cette première édition, les travaux pour la remise du 2^e Building Award ont d'ores et déjà débuté. Celle-ci aura lieu le 20 juin 2017.

Nouveau site Internet «uningenieurcest.ch»

En 2014, la fondation **building** et l'USIC ont créé le nouveau site Internet «uningenieurcest.ch» destiné à la promotion et à la visibilité des professions de planification du secteur de la construction, et dont le lancement a eu lieu en février 2015. Outre les données sur les différents profils professionnels et les possibilités en matière de formation et de perfectionnement, le site propose encore bien davantage, notamment:

- témoignages vidéo d'apprentis et de jeunes professionnels,
- test rapide «Quel ingénieur sommeille-t-il en toi?»,
- liens vers les canaux de médias sociaux,
- bourse des places d'apprentissage,
- vue d'ensemble des places de stage.

L'année sous revue a vu le lancement de trois concours dotés de prix attrayants ainsi que la réalisation de cartes postales évoquant deux sujets différents.

Attribution du Cercle d'argent 2015

A l'occasion de l'Assemblée générale 2015 de l'usic, du 24 avril à Bâle, la fondation *bilding* a pour la cinquième fois décerné le Cercle d'argent. Ce prix vise à distinguer des entreprises membres de l'usic et des personnalités qui s'engagent de manière particulièrement active en faveur de la promotion de la jeune relève professionnelle. Urs von Arx, président de la fondation, a remis le Cercle d'argent 2015 à Markus Romani, professeur à la Haute école spécialisée bernoise, Département Architecture, bois et génie civil, et a salué son grand engagement en faveur de la relève professionnelle.

Expositions événementielles tunOstschweiz et tunBern

Du 15 au 19 avril à Saint-Gall et du 24 avril au 3 mai à Berne, les expositions événementielles tunOstschweiz et tunBern ont respectivement ouvert leurs portes aux enfants et adolescents de tous les niveaux scolaires afin d'éveiller, sur un mode ludique, leur intérêt pour la technique et les sciences. Sur les stands, les ingénieurs et scientifiques en herbe ont pu se livrer eux-mêmes à des tests, des expérimentations et des recherches.

La fondation *bilding* a soutenu ces prestations moyennant une contribution financière et l'organisation d'un stand commun réunissant les groupes régionaux de l'usic concernés, les sections cantonales de la SIA ainsi que, lors de l'exposition de Berne, la Haute école spécialisée bernoise. En 2015, les jeunes visiteurs ont eu la possibilité de construire eux-mêmes un pont de Léonard de Vinci.

Des photos ainsi qu'une vidéo sont publiées sur le site *tunBern.ch*.

L'idée des cadeaux-souvenirs remis lors des expositions événementielles (un sachet contenant huit petits éléments en bois et une notice pour le montage d'une réplique miniature du pont de Léonard de Vinci) a été reprise dans le cadre de la 10^e foire de Davos (Davoser Mäss).

Journée nationale Futurs en tous genres/ Oser tous les métiers, 12 novembre 2015

Ce jour-là, des filles et des garçons fréquentant les classes de la 7^e à la 9^e année scolaire (HarmoS) accompagnent leur mère, leur père ou un adulte de référence sur sa place de travail pour découvrir son univers professionnel hors des préjugés liés aux professions dites féminines ou masculines. La fondation *bilding* soutient la manifestation ainsi que les bureaux intéressés en proposant à ces derniers des programmes et des listes de contrôle.

Formation et perfectionnement

Ateliers pratiques pour formateurs professionnels

Les deux ateliers pratiques pour formateurs professionnels étaient consacrés à la thématique «Comment remettre vos apprentis sur les rails». Sandra Reichen, conférencière, a parlé des différents défis posés par l'adolescence, période au cours de laquelle les crises psychiques font partie du développement. Elle a présenté aux quelque 50 participants les mesures de soutien existantes ainsi que la manière de procéder en situation de crise, d'aider les apprentis et – pour les entreprises – d'agir de façon préventive.

Une équipe de télévision du magazine économique «ECO», elle aussi présente à l'atelier de Zurich, a collecté des informations sur le sujet et réalisé des interviews avec la conférencière et les participants. L'émission spéciale «Arbeit statt Invalidenrente» (du travail plutôt qu'une rente invalidité) a été diffusée le 23 novembre et peut être visionnée en ligne sur le site de la SRF.

Diplôme de formateur en technique de la construction et du bâtiment

Au cours de l'exercice sous revue a été organisé, en collaboration avec le centre de cours de formation continue de Dübendorf (Weiterbildungskurse Dübendorf, wbk), un nouveau cours de diplôme de formateur en technique de la construction et du bâtiment. Les participants qui réussissent leur travail d'examen obtiennent le diplôme correspondant, reconnu au niveau fédéral.

Mesures publicitaires/Relations publiques/Projets divers

En 2015, la fondation *bilding* a fait paraître des annonces dans les publications suivantes: «Berufswahlagenda 2015/2016», «Diplomzeitung Gebäudetechnik HLKSE» et «Berufs- und Lehrstellenlexikon 2015».

Dans la revue «*usic news*», la fondation a publié diverses contributions, consacrées notamment au 1^{er} Building Award, au nouveau site Internet, au recrutement de nouveaux donateurs, à l'attribution du Cercle d'argent, à la séance d'information pour les conseillers en orientation scolaire et professionnelle, ainsi qu'à la présence de *bilding* aux expositions événementielles tunOstschweiz et tunBern. Des articles précédant et suivant la remise du 1^{er} Building Award ont également paru dans différents médias spécialisés. La fondation informe par ailleurs régulièrement de ses différents projets au travers des circulaires de l'*usic*.

Le 23 mars s'est tenu à l'EPFZ le Forum des ingénieures de la construction 2015 (BauingenieurinnenFORUM). Cette rencontre d'information et de réseautage organisée par et pour les femmes ingénieurs propose des exposés techniques sur le domaine de la planification et de l'exécution de projets, et offre aux ingénieures de la construction une plate-forme leur permettant de discuter avec leurs pairs dans un cadre informel. Le public cible inclut tant les étudiantes, les doctorantes et les professeures que les femmes ingénieurs issues de la pratique. La fondation *bilding* a fourni aux organisatrices une aide financière et contribue en outre à la publicité du forum.

Recrutement de donateurs

La fondation *bilding* est tributaire de soutiens, que ce soit sous forme d'engagement et d'initiative personnels ou de participation financière. Aux fins d'informer d'autres entreprises et personnes sur les activités et objectifs de la fondation et d'encourager ces dernières à apporter leur concours, un dépliant spécial a été réalisé et distribué à large échelle. En 2015, la fondation *bilding* a eu le plaisir d'accueillir douze nouveaux donateurs.

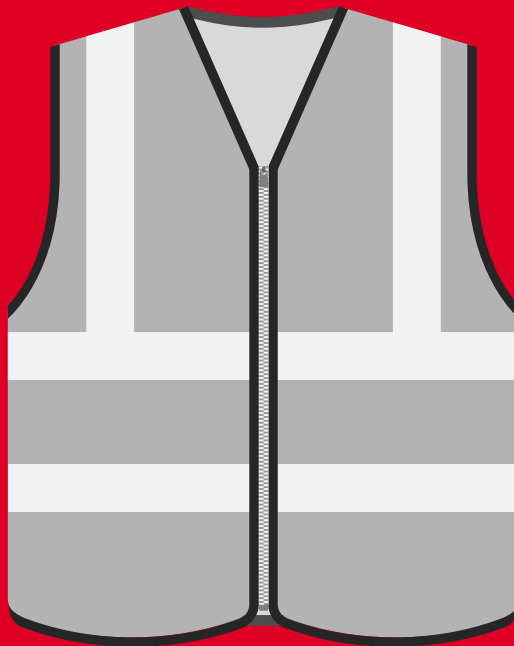
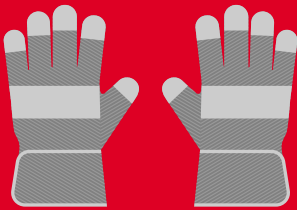
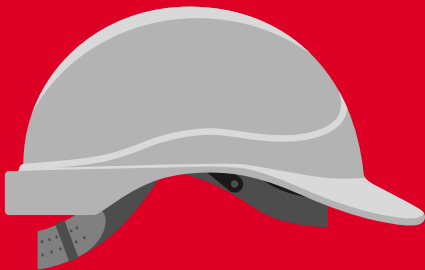
Remerciements

Durant l'année de référence, la fondation *bilding* a pu compter sur l'appui financier des quatre associations – *usic*, Fédération Infra, SSE et GITB – et autres entreprises donatrices suivantes:

- Amstein + Walthert AG, Zurich
- Bänziger Partner AG, Baden
- Basler & Hofmann AG, Zurich
- Burkhalter Holding AG, Zurich
- Emch + Berger AG Bern, Berne
- Ernst Basler + Partner AG, Zollikon
- F. Preisig AG, Zurich
- Flückiger + Bosshard AG, Zurich
- Frutiger AG, Thoune
- HHM Gruppe, HEFTI. HESS. MARTIGNONI.
- Künzle Partner AG, Horw
- Lanz Oensingen AG, Oensingen
- Marti Dienstleistungen AG, Moosseedorf
- Pöry Schweiz AG, Zurich
- Rapp Gruppe, Bâle
- Roduner BSB+Partner AG, Liebefeld
- Scherler AG Solothurn, Soleure
- Siemens Schweiz AG, Zurich
- TBF + Partner AG, Zurich
- Walo Bertschinger AG, Zurich

Que tous soient ici remerciés de leur soutien. Notre reconnaissance va également aux entreprises, associations et partenaires médiatiques qui ont œuvré, par leur engagement financier et personnel, à la réussite du 1^{er} Building Award 2015.

Urs von Arx, président de la fondation bilding



ORGANISATIONS FAÎTIÈRES INTERNATIONALES

Durant l'année sous revue, des représentants de l'usic – et en partie d'autres participants venus de la Suisse – ont pris part à plusieurs manifestations d'organisations faïtières internationales:

Fédération européenne des associations de conseil en ingénierie (EFCA)

- Réunion des Directeurs et Secrétaires, du 26 au 28 mars à Paris
- Congrès avec Assemblée générale, du 28 au 30 mai à Oslo
- Réunion des Directeurs et Secrétaires, du 22 au 25 octobre en Sardaigne

Fédération internationale des ingénieurs-conseils (FIDIC)

- Conférence «Innovative Infrastructure Solutions» (solutions d'infrastructure innovantes), congrès annuel du 13 au 15 septembre à Dubaï

Congrès 2015 de la FIDIC à Dubaï

Avec près d'un millier de participants venus du monde entier, le congrès annuel de la FIDIC a connu une nouvelle fois une belle affluence. De par son infrastructure et son activité de construction incroyables, Dubaï constituait une plate-forme idéale pour débattre de l'avenir de la branche de l'ingénierie.

Le congrès inaugurait une nouvelle formule, avec une durée ramenée de trois à deux jours pleins. Ce modèle s'est révélé un vrai succès, et la rencontre a atteint un niveau de qualité très élevé. Le congrès a abordé des thèmes classiques: la situation actuelle du marché et les développements futurs ont figuré au cœur des discussions. Notamment la déclaration selon laquelle les grands cabinets d'audit (p. ex. PwC, KPMG, etc.) se lancent toujours davantage dans des activités de conseil et, ce faisant, concurrencent les entreprises d'ingénierie actives dans ce domaine, a frappé l'attention. Le propos a également porté sur les nouvelles technologies: pour les bureaux de conseil opérant à l'échelon international, un facteur

essentiel de succès est la gestion réussie de la collaboration et de la communication internes – et dès lors la question: comment des outils permettent-ils de bien gérer des collaborateurs géographiquement très dispersés? Ont bien entendu également été abordées les thématiques de la modélisation des données du bâtiment (BIM) et de l'impression 3D. Lors de l'Assemblée générale de la FIDIC, clôturant la manifestation, Jae-Wan Lee (Corée du Sud) a pris le relais du président sortant Pablo Bueno (Espagne). Le prochain congrès de la FIDIC aura lieu du 25 au 27 septembre à Marrakech, au Maroc.

European CEO Conference et CEO Awards de l'Association for Consultancy and Engineering (ACE), Royaume-Uni

Durant l'année sous revue, le secrétaire général de l'usic a participé pour la première fois à la European CEO Conference de l'organisation sœur anglaise de l'usic, l'Association for Consultancy and Engineering (ACE). Une centaine de cadres d'entreprises d'ingénierie anglaises et européennes étaient présents pour l'occasion. Le point fort de la rencontre a été la remise des European CEO Awards. Mario Marti faisait partie des membres du jury. Cette année et pour la première fois, des présidents directeurs généraux de bureaux d'ingénieurs suisses ont été nommés. Dominik Courtin, président de Basler & Hofmann AG, a reçu le prix dans la catégorie «Medium Firms» (moyennes entreprises).

Plusieurs représentants de l'usic sont actifs à l'échelon international

Stefan Wüthrich, CSD Ingénieurs SA, représente l'usic au sein du groupe de travail EFCA pour le développement durable et *Jörg-Martin Hohberg*, IUB Engineering AG, est président du groupe de travail EFCA pour la santé et la sécurité sur les chantiers de construction. *Peter Rauch*, SWR Infra AG, siège au comité FIDIC pour les meilleures pratiques et *Cinzia Miracapillo Jauslin* représente l'usic au sein du comité EFCA pour l'aide extérieure.

EFFECTIF DES MEMBRES

Adhésions 2015

BC AG, Bremgarten AG
Islertec AG, Winterthour
ISP und Partner AG, Sursee

Müller Energie Consulting GmbH, Binningen
Planwerkstatt Rüegg AG, Otelfingen

Démissions 2015

AF-Consult Switzerland AG, Baden-Dättwil
Frei+Partner Haustechnikplanung GmbH, Baden
Häberli + Toneatti AG, Berne
Kelplan Elektroplanung GmbH, Allschwil

Prof. Simon Löw, Baden
Claus Notheisen Sàrl, Préverenges
zettess Ingenieurbüro für Energie und Umwelt, Glaris

Départs à la suite d'une fusion avec d'autres entreprises membres de l'usic:

Hoag Team AG, Olten
ITECSA Ingeg. Tunnelling e Consulenze SA, Lugano
Porta West AG, Interlaken
Unger + Gisler AG, Schaffhouse

reprise par

Emch+Berger AG Solothurn, Soleure
Pini Swiss Engineers SA, Lugano
Porta AG, Brugg
WSP AG, Schaffhouse

Nombre d'entreprises membres actives au 31 décembre 2015:

440 entreprises et 556 succursales

COMITÉ

Président

Heinz Marti

TBF + Partner AG
Planer und Ingenieure
Beckenhofstrasse 35
Postfach
8042 Zurich
ma@tbf.ch

Vice-président

Bernhard Berger

Rapp Gruppe
Hochstrasse 100
Postfach 351
4018 Bâle
bernhard.berger@rapp.ch

Autres membres du comité

Beat Aeschbacher

ingenta ag
ingenieure + planer
Laubeggstrasse 70
Postfach 677
3000 Berne 31
beat.aeschbacher@ingenta.ch

Philippe Clerc

Weinmann-Energies SA
Ingénieurs-conseils EPFL SIA usic
Route d'Yverdon 4
Case postale 396
1040 Echallens
pcl@weinmann-energies.ch

Stephan Frey

Scherler AG
Beratende Ingenieure für Elektroanlagen
Friedentalstrasse 43
Postfach
6002 Lucerne
stephan.frey@scherler-ing.ch

Andrea Galli

Edy Toscano AG
Engineering & Consulting
Via Lischedo 9
6802 Rivera/Monteceneri
andrea.galli@toscano.ch

Jean-Pascal Gendre

CSD Ingénieurs SA
Chemin de Montelly 78
Case postale 60
1000 Lausanne 20
jp.gendre@csd.ch

Jon Mengiardi

Gruner AG
Ingenieure und Planer
Gellertstrasse 55
Postfach
4020 Bâle
jon.mengiardi@gruner.ch

Patrick Robyr

BISA - Bureau d'Ingénieurs SA
Avenue du Rothorn 10
Case postale 92
3960 Sierre
pr@bisasierre.ch

Uwe Sollfrank

Holinger AG
Galmsstrasse 4
4410 Liestal
uwe.sollfrank@holinger.com

Frank Straub

F. Preisig AG
Bauingenieure und Planer SIA usic
Grünhaldenstrasse 6
8050 Zurich
frank.straub@preisigag.ch

Urs von Arx

HHM Gruppe
HEFTI. HESS. MARTIGNONI.
Postfach
5001 Aarau
urs.vonarx@hhm.ch

GROUPES RÉGIONAUX

Argovie

Harry Veigl
vzp ingenieure ag
Bodenacherstrasse 1
5242 Birr
harry.veigl@vzp-ing.ch

Bâle

Stefan Müller
Jauslin Stebler AG
Elisabethenanlage 11
4051 Bâle
sm@jsag.ch

Berne

Olivier Aebi
IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach
3000 Berne 14
olivier.aebi@iub-ag.ch

Fribourg

Raymond Devaud
DMA Ingénieurs SA
Ingénieurs civils
Bd Pérolles 55
1700 Fribourg
raymond.devaud@dma-ing.ch

Genève

Pierre Moia
T-ingénierie SA
Ingénieurs civils EPF SIA usic
Quai du Seujet 18
Case postale 5139
1211 Genève 11
pm@t-ingenierie.com

Neuchâtel/Jura

Jean-François Vullioud
BG Ingénieurs Conseils SA
Rue de Monruz 2
2000 Neuchâtel
jeanfrancois.vullioud@bg-21.com

Soleure

Werner Berger
KFB Pfister AG
Ingenieure und Planer
Jurastrasse 19
4600 Olten
werner.berger@kfbag.ch

Suisse centrale

Max Birchler
bpp Ingenieure AG
Riedstrasse 7
6430 Schwyz
max.birchler@bpp-ing.ch

Suisse du sud-est

Urs Simeon
Fanzun AG
Dipl. Architekten + Ingenieure
Salvatorestrasse 66
7000 Coire
urs.simeon@fanzun.ch

Suisse orientale

Reto Graf
IBG B. Graf AG Engineering
Flurhofstrasse 158d
Postfach 255
9006 Saint-Gall
reto.graf@ibg.ch

Tessin

Pietro Brenni
brenni engineering sa
Via Giuseppe Andreoni 2
6850 Mendrisio
pietro@brenni.ch

Valais

Patrick Robyr
BISA - Bureau d'Ingénieurs SA
Avenue du Rothorn 10
Case postale 92
3960 Sierre
pr@bisasierre.ch

Vaud

Jean-Pascal Gendre
CSD Ingénieurs SA
Chemin de Montelly 78
Case postale 60
1000 Lausanne 20
jp.gendre@csd.ch

Stéphane Jaquet
DCC Consulting Sàrl
Chemin de la Fontaine 6
1094 Paudex
stephane.jaquet@dcc-consulting.ch

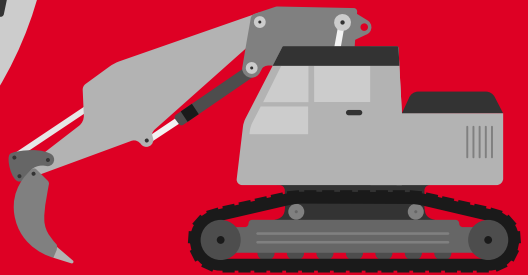
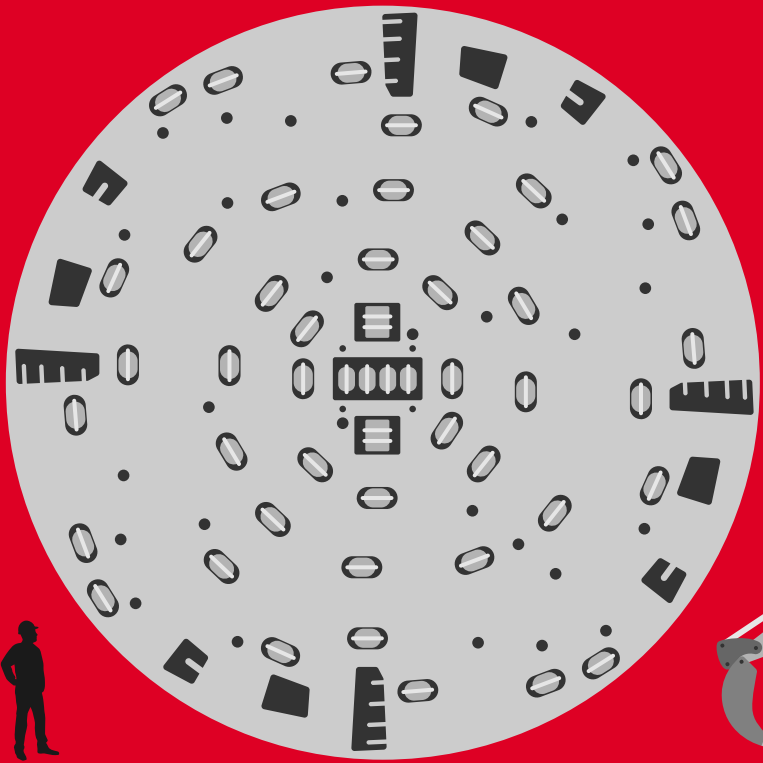
Zurich

Martin Buck
SNZ Ingenieure und Planer AG
Dörflistrasse 112
8050 Zurich
m.buck@snz.ch

GROUPES DE TRAVAIL ET GROUPES TECHNIQUES

Groupe de travail Formation	Uwe Sollfrank (président) Philippe Clerc Andrea Galli Urs von Arx	<i>Holinger AG, Liestal Weinmann-Energies SA, Echallens Edy Toscano AG, Rivera HHM Gruppe, Aarau</i>
Suivi du secrétariat:	Lea Kusano	
Groupe de travail Export	Daniel Lavanchy (président) Roger Bremen Roland Keller Bernhard Krummenacher Daniel Schläpfer Uwe Sollfrank	<i>IB Grombach & Co. AG, Volketswil Lombardi AG, Minusio Pöyry Schweiz AG, Zurich Geotest AG, Zollikofen Ernst Basler + Partner AG, Zollikon Holinger AG, Liestal</i>
Suivi du secrétariat:	Laurens Abu-Talib	
Groupe de travail Politique & Lobbying	Heinz Marti (président) Bernhard Berger Jean-Pascal Gendre Roland Keller Alfred Squaratti Frank Straub Urs von Arx	<i>TBF + Partner AG, Zurich Rapp Gruppe, Bâle CSD Ingénieurs SA, Lausanne Pöyry Schweiz AG, Zurich TBF + Partner AG, Zurich F. Preisig AG, Zurich HHM Gruppe, Aarau</i>
Suivi du secrétariat:	Mario Marti et Lea Kusano	
Groupe de travail Relations publiques	Bernhard Berger (président) Olivier Chaix Stephan Frey Stefan Jaques Stephan Künzler Oliver Vogel	<i>Rapp Gruppe, Bâle Integralia SA, Satigny Scherler AG, Lucerne Ernst Basler + Partner AG, Zurich Holinger AG, Lucerne HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Aarau AG, Aarau</i>
Suivi du secrétariat:	Mario Marti et Lea Kusano	
Groupe de travail Qualité & Gestion d'entreprise	Jon Mengiardi (président) Enrico Cassina Patrick Robyr Stephan Wüthrich	<i>Gruner AG, Bâle SC + P Sieber Cassina + Partner AG, Berne BISA – Bureau d'Ingénieurs SA, Sierre CSD Ingenieure AG, Berne-Liebefeld</i>
Suivi du secrétariat:	Laurens Abu-Talib	

Groupe de travail Adjudication/ Honoraires	Beat Aeschbacher (président) Mirko Feller Hans Ulrich Frey Thomas Frick Stefan Hosang Roland Keller Peter Rauch Peter Schuster Frank Straub	<i>ingenta ag ingenieure + planer, Berne</i> <i>Emch+Berger AG Bern, Berne</i> <i>Synaxis SA Lausanne, Lausanne</i> <i>Frick & Partner, Adliswil (représentant IGS)</i> <i>Edy Toscano AG, Coire</i> <i>Pöyry Schweiz AG, Zurich</i> <i>SWR Infra AG, Dietikon</i> <i>Ernst Basler + Partner AG, Zollikon</i> <i>F. Preisig AG, Zurich</i>
Suivi du secrétariat:	Mario Marti et Laurens Abu-Talib	
Groupe technique Energie & Environnement	Urs von Arx (président) Philippe Clerc Urs-Thomas Gerber Stéphane Jaquet Jürg Meyer Heinz Richter Thomas Vollmeier Wolfgang von Au	<i>HMM Gruppe, Aarau</i> <i>Weinmann-Energies SA, Echallens</i> <i>CSD Ingenieure AG, Berne-Liebefeld</i> <i>DCC Consulting Sàrl, Paudex</i> <i>Holinger AG, Lucerne</i> <i>Ernst Basler + Partner AG, Zurich</i> <i>TBF + Partner AG, Agno</i> <i>MRI Marcel Rieben Ingenieure AG, Berne-Liebefeld</i>
Suivi du secrétariat:	Lea Kusano	
Groupe technique Mobilité & Infrastructure	Frank Straub (président) Kuno Eberhard Andrea Galli David Gentizon Roland Keller Samuel Macher Thomas Schneebeli Benno Singer Andy Tomasi	<i>F. Preisig AG, Zurich</i> <i>BSB + Partner, Biberist</i> <i>Edy Toscano AG, Rivera</i> <i>BG Ingénieurs Conseils SA, Lausanne</i> <i>Pöyry Schweiz AG, Zurich</i> <i>HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Zürich AG, Zurich</i> <i>suisseplan Ingenieure AG Zürich, Zurich</i> <i>ewp AG Effretikon, Effretikon</i> <i>Rapp Infra AG, Bâle</i>
Suivi du secrétariat:	Laurens Abu-Talib	
Groupe de réflexion	Heinz Marti (président) Bernhard Berger Dominik Courtin Jean-Pascal Gendre Roland Keller Jon Mengiardi Uwe Sollfrank	<i>TBF + Partner AG, Zurich</i> <i>Rapp Gruppe, Bâle</i> <i>Basler & Hofmann AG, Zurich</i> <i>CSD Ingénieurs SA, Lausanne</i> <i>Pöyry Schweiz AG, Zurich</i> <i>Gruner AG, Bâle</i> <i>Holinger AG, Liestal</i>



PERSONNEL

Commission des admissions

Heinz Marti (président)	<i>TBF + Partner AG, Zurich</i>
Bernhard Berger	<i>Rapp Gruppe, Bâle</i>
Jean-Pascal Gendre	<i>CSD Ingénieurs SA, Lausanne</i>

Audit des états financiers

Martin Diggelmann (2014/2015)	<i>Diggelmann + Partner AG, Berne</i>
Adrian Pfister (2015/2016)	<i>Bührer + Dällenbach Ingenieure AG, Steffisburg</i>

Conseil de fondation usic

Dieter Flückiger (président)	<i>Flückiger + Bosshard AG, Zurich</i>
Dominique Weber (vice-président)	<i>Weber + Brönnimann AG, Berne</i>
Hans Ulrich Frey	<i>Synaxis SA Lausanne, Lausanne</i>
Hansjörg Hader	<i>Ernst Basler + Partner AG, Zurich</i>
Heinz Marti	<i>TBF + Partner AG, Zurich</i>
Mario Marti	<i>Secrétaire général de l'usic, Berne</i>
Ruedi Müller	<i>Müller.Bucher, Zurich</i>
Urs Müller	<i>IM Maggia Engineering SA, Locarno</i>
Hans-Caspar Nabholz	<i>Dr. Nabholz Treuhand AG, Zurich</i>
Thomas Siegenthaler	<i>Scherler + Siegenthaler Rechtsanwälte AG, Winterthour</i>

Secrétariat de la fondation: *SRB Assekuranz Broker AG, Zurich*

Conseil de fondation bilding

Urs von Arx (président)*	<i>HHM Gruppe, Aarau</i>
Urs Welte (vice-président)*	<i>Amstein + Walthert AG, Zurich</i>
Michael Beyeler	<i>Roduner BSB+Partner AG, Liebefeld</i>
Mark Bösiger	<i>Société Suisse des Entrepreneurs, Zurich</i>
Thomas Fischer (jusqu'au 5 novembre 2015)	<i>Siemens Schweiz AG, Zurich</i>
Prof. Mario Fontana	<i>EPF Zurich, Institut de statique et de construction, Zurich</i>
Prof. René Hüsler*	<i>Haute école de Lucerne, Informatique, Rotkreuz</i>
Benedikt Koch*	<i>Infra Suisse, Zurich</i>
Mario Marti (secrétaire)*	<i>Secrétaire général de l'usic et de la fondation bilding, Berne</i>
Cinzia Miracapillo Jauslin	<i>Bâle</i>
Prof. Viktor Sigrüst (dès le 5 novembre 2015)	<i>Directeur de l'Haute école spécialisée de Lucerne, Technique et Architecture, Horw</i>
Marco Syfrig (dès le 5 novembre 2015)	<i>Groupe de l'industrie suisse de la technique du bâtiment (GITB), Zurich</i>

*= membre du comité directeur

Secrétariat de la fondation: *Kellerhals Carrard, Berne*

Représentants de l'usic

Comité CRB	<i>Urs Allemann</i>
Commission SIA 103 RPH	<i>Hans Ulrich Frey Flavio Casanova Stefan Hosang</i>
Commission SIA 108 RPH	<i>Urs von Arx</i>
Commission règlement SIA 112 Modèle de prestations	<i>Flavio Casanova</i>
Commission règlement SIA 126 Variations de prix	<i>Stefan Hosang</i>
Commission règlements SIA 142 Concours d'architecture et d'ingénierie, et 143 Mandats d'étude parallèles d'architecture et d'ingénierie	<i>Stéphane Braune</i>

Commission règlement SIA 144 Appel d'offres de prestations d'ingénierie et d'architecture	<i>Andreas Steiger</i>	
Conseil d'experts SIA Honoraires	<i>Heinz Marti Mario Marti</i>	
Conseil d'experts SIA-International	<i>Ulli Steiner Hans-Martin Braun</i>	
Plate-forme Direction des travaux	<i>Frank Straub</i>	
Caisse de prévoyance des associations techniques (CPAT)	<i>Gérald Brandt Marlene Locher-Brander</i>	
Fondation des registres suisses des ingénieurs, architectes et techniciens (REG)	<i>Daniel Lavanchy Andreas Wilhelm</i>	
USIE - Commission de la formation professionnelle (CFP)	<i>Reto Fasciati</i>	
USIE - Commission d'examens professionnels et de maîtrise (CEPM)	<i>Beat Inglin</i>	
economiesuisse Formation et recherche	<i>Dieter Flückiger</i>	
Commission centrale Examen professionnel supérieur (EPS)	<i>Eduard Keller</i>	
Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)	<i>Pascal Klein</i>	
Représentants du groupe de base Planification de constructionsuisse	<i>Mario Marti Bernhard Berger Heinz Marti</i>	
Délégués de constructionsuisse	<i>Jean-Pascal Gendre Heinz Marti Stefano Pedrazzini</i>	
Conseillers		
Comptabilité	<i>Cornelia Kläy, Laupen</i>	
Public Relations	<i>Oehen PR Schweiz AG, Zollikon</i>	
Public Affairs	<i>furrerhugi.publicaffairs ag, Berne</i>	
Fournisseur Internet	<i>Tocco AG, Zurich</i>	
Questions juridiques	<i>Mario Marti, avocat, Berne Thomas Siegenthaler, avocat, Winterthour Daniel Gebhardt, avocat, Bâle</i>	
Secrétariat usic	<i>Secrétariat usic Effingerstrasse 1 Case postale 3001 Berne</i>	<i>Téléphone 031 970 08 88 Fax 031 970 08 82 www.usic.ch usic@usic.ch</i>
Secrétaire général	<i>Mario Marti, docteur en droit, avocat</i>	
Collaborateurs/Collaboratrices	<i>Laurens Abu-Talib Elisabeth Hagmann Lea Kusano Daniela Urfer</i>	
Sites Internet	<i>www.usic.ch www.uningenieurcest.ch www.bilding.ch</i>	<i>www.building-award.ch www.facebook.com/usic.ch www.twitter.com/usic_ch</i>

OBJECTIF GÉNÉRAL DE L'USIC

L'usic a pour objectif de garantir la réputation, l'autorité professionnelle et l'indépendance des entreprises de planification qui fournissent, en faveur de l'environnement construit et naturel, des prestations de services de nature intellectuelle basées sur la technologie.

Elle encourage l'activité ainsi que la qualité des prestations des entreprises membres de l'association dans l'intérêt des maîtres d'ouvrage et de la collectivité.

Elle s'efforce d'assurer à ses membres l'exercice d'une activité professionnelle attrayante et prometteuse en fonction de l'évolution de l'économie, de l'environnement et de la société.

Elle représente les intérêts de ses entreprises membres et encourage auprès des autorités et des organisations économiques et professionnelles nationales et internationales l'acceptation publique de projets techniques, au sens d'une responsabilité globale, réfléchie et écologique.

L'usic défend les intérêts de ses entreprises membres en leur qualité d'employeurs.

L'usic est membre de la Fédération internationale des ingénieurs-conseils (FIDIC) et de la Fédération européenne des associations de conseil en ingénierie (European Federation of Engineering Consultancy Associations, EFCA). Elle représente la profession dans des organisations faïtières nationales et internationales.

