

usic

Rapport annuel 2007

usic

Rapport annuel 2007

00. Table des matières

01. Entretien avec le président	2
02. Politique	6
03. Situation économique	8
04. Industrie de la construction	9
05. L'usic et la société	10
06. Importance économique de l'usic	14
07. Activités des groupes régionaux	16
08. Groupes de travail permanents et groupes de projet	18
09. Activités essentielles 2008	22
Révision du droit des marchés publics	
Modèle pour une évaluation uniforme des offres	
Campagne d'image	
Jeunes professionnels (Young Professionals)	
Organisation et soutien de manifestations	
Autres projets	
10. Fondation usic et assurance responsabilité civile professionnelle de l'usic	24
11. Fondation bilding	26
12. Organisations faitières internationales	27
13. Effectif des membres	28
14. Comité	29
15. Groupes régionaux	29
16. Groupes de travail et groupes de projet	30
17. Organisation interne	31

01. Entretien avec le président

Rétrospective de l'année 2007 à l'USIC

2 | 3



Flavio Casanova

Le secteur des projets a enregistré un exercice très satisfaisant. Ce constat vaut-il également pour les entreprises membres de l'USIC?

Pour la majorité des bureaux usic, l'exercice 2007 a en principe été un succès. Le volume de travail est élevé dans la plupart des bureaux, les carnets de commandes sont remplis et les projets auxquels nous pouvons collaborer sont attrayants et exigeants. Cependant, la situation favorable n'est pas durable dans tous les domaines. Le génie civil a connu des retards au niveau de grands projets, et la construction de logements ainsi que la construction industrielle et artisanale ont vu reculer les mandats de planification dans les derniers mois de l'année déjà. Ces signes indiquent que nous ne pouvons guère tabler ces prochains temps sur de nouvelles impulsions d'expansion.

Y a-t-il certains domaines de l'ingénieur dans lesquels le niveau des commandes est particulièrement bon?

Le débat climatique a largement sensibilisé le public aux questions écologiques et notamment à l'utilisation économique de l'énergie. Aussi les bureaux d'ingénieurs spécialisés en domotique et en technique du bâtiment sont-ils particulièrement sollicités. Ce sont également ces en-

treprises qui créent de nouveaux emplois. Pour nous, ingénieurs civils, ingénieurs en technique du bâtiment et planificateurs en électricité, le débat climatique est bienvenu. Les citoyennes et les citoyens reprennent conscience que les améliorations de l'efficacité énergétique et de la protection du climat exigées par les milieux politiques et les médias ne sauraient se réaliser sans notre savoir et notre expérience. Je suis convaincu que le thème du climat nous offre, à nous ingénieurs, la chance unique de tenir entre les mains la clé pour des solutions durables et une construction optimisée sur le plan des émissions de CO₂.

Une augmentation des mandats devrait en somme s'accompagner d'un relèvement des honoraires. Pouvez-vous confirmer la légitimité économique de ce raisonnement?

Malheureusement non. Bien que le niveau des commandes se soit amélioré, la pression sur les prix reste vive. Cette situation est avant tout liée aux inconvénients des marchés publics, ces derniers conduisant encore trop souvent à une concurrence des prix inopportune. Nous constatons néanmoins que les négociations constructives menées en 2006 avec la KBOB ont permis d'obtenir une adaptation équitable des recommandations relatives aux honoraires, adaptation valable deux ans. Sur proposition de l'USIC, les recommandations pour 2008 abordent en outre, et pour la première fois, le thème de l'augmentation du travail nocturne et dominical.



Pourquoi la nouvelle loi fédérale sur les marchés publics n'a-t-elle pas encore été soumise au Parlement?

Une majorité des cantons s'oppose à la nouvelle LMP dans sa forme prévue. Il n'a dès lors même pas été possible d'ouvrir la procédure de consultation. Conjointement au groupe Planification de constructionsuisse, nous rappelons régulièrement aux autorités compétentes notre préoccupation première: dans une nouvelle loi, il convient de mentionner les prestations des concepteurs et planificateurs en tant que prestations de services de nature intellectuelle et de relever les valeurs seuils. Il est en même temps impératif de remédier à l'actuelle dispersion du droit en procédant à une harmonisation aussi large que possible.

A l'instar de l'usic, les milieux politiques plaident maintenant eux aussi en faveur de l'harmonisation des marchés publics. Peut-on escompter un succès?

constructionsuisse s'est attachée à promouvoir non seulement l'harmonisation des marchés publics, mais aussi l'unification du droit formel de la construction. L'harmonisation des notions et des méthodes de mesure dans le domaine de la construction permet de dégager un potentiel d'économies considérable que la politique ne peut plus négliger. A l'occasion de son Assemblée plénière d'automne, l'organisation

faîtière de l'industrie de la construction a adopté une résolution selon laquelle les cantons doivent _ par une adhésion à l'Accord intercantonal sur l'harmonisation de la terminologie dans le domaine de la construction _ coordonner enfin leurs réglementations inutilement divergentes. On peut dès lors s'attendre à une pression accrue sur les cantons. A vrai dire, il est temps que, dans cette question, notre petit pays (doté de 140 000 articles de loi et ordonnances régissant la planification et la construction) franchisse un pas décisif.

Qu'en est-il de la réalisation d'un nouveau droit des marchés publics?

Sur ce plan, les prévisions ne sont pas aisées. On peut supposer que non seulement les cantons mais aussi certaines villes fassent opposition à une nouvelle loi fédérale sur les marchés publics. En principe, il faut reconnaître qu'aujourd'hui déjà les grands donneurs d'ouvrage accomplissent leur tâche _ qui n'est pas facile _ de manière exemplaire et certainement aussi au sens d'une nouvelle législation. Notre souci concerne les mandants non professionnels qui, surtout en raison de descriptifs insuffisants des prestations, compliquent voire



rendent impossible pour nous, ingénieurs, la mise au point d'offres correctes. Afin de bien préparer le terrain pour une révision de la loi, nous entretenons des contacts réguliers et constructifs avec nos partenaires associatifs, les autorités fédérales responsables et des maîtres d'ouvrage publics. Toute la thématique du droit de l'adjudication et de la construction est devenue pour nous planificateurs un défi sans cesse remis à l'ordre du jour.

La situation de la relève dans la profession d'ingénieur s'est-elle améliorée?

Depuis quelques années, nous accordons une attention particulière à ce problème existentiel. Il s'agit ici de tâches patronales de l'association qui sont de longue haleine et dont les fruits ne se constatent pas à court terme. L'USIC a créé la fondation bilding voici deux ans, vu l'importance de promouvoir la relève. Le manque de jeunes ingénieurs (femmes et hommes) suscite de grandes inquiétudes dans pratiquement toutes les nations industrielles, contrairement à ce qui est le cas dans les pays du BRIC (Brésil, Russie, Inde et Chine), où la technique et le développement économique qu'elle engendre jouissent d'une tout autre notoriété et d'un très grand pouvoir d'attraction. Dans la lutte contre le manque d'ingénieurs, la Fédération internationale des ingénieurs-conseils (FIDIC) préconise de créer, au sein des associations

nationales membres, des sections de jeunes ingénieurs (femmes et hommes) dont l'âge ne dépasse pas 35 ans. Des séminaires spécialement destinés à la relève doivent ainsi offrir aux jeunes professionnels (Young Professionals) une formation ciblée et une collaboration avec des membres expérimentés de la profession. L'USIC s'associera à cette idée et mettra en œuvre son propre concept à l'intention des juniors de la profession. Dans l'optique du contact avec de jeunes ingénieurs et ingénieurs également, il est regrettable que malgré des efforts communs avec le groupe Planification de constructionsuisse, on ne soit pas arrivé à déléguer un représentant de l'industrie de la construction auprès du Conseil des EPF.

Les ingénieurs pourraient-ils peut-être améliorer la notoriété de la profession en sortant un peu de leur légendaire réserve?

Il est vrai que la modestie des ingénieurs n'est pas forcément profitable à l'image de la profession, et partant à la promotion de la relève. La notoriété de la profession est toutefois une question complexe qui ne se laisse pas réduire à ce seul dénominateur. Conscients de notre tâche dans ce contexte, nous travaillons depuis longtemps dans un groupe spécial RP à des mesures permettant de mettre en relief les prestations d'ingénieurs et de les présenter au public sous un meilleur éclairage. De ce point de vue, nous avons lancé le 23 juin 2007 une



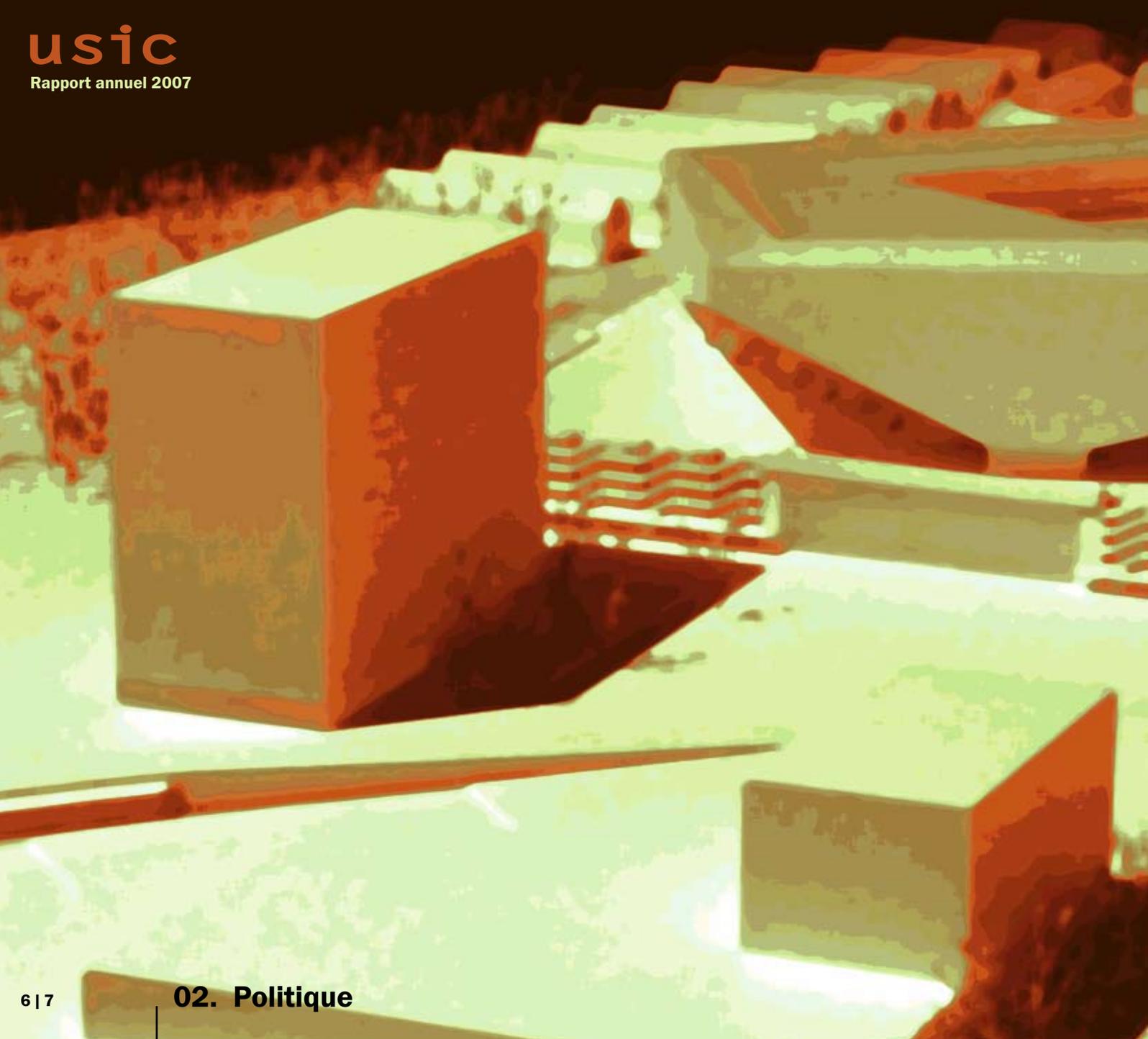
première «Journée des solutions géniales». Le Tessin offrait des conditions particulièrement favorables à l'organisation et à la réalisation d'une telle manifestation. Une journée sous cette enseigne, réunissant un grand nombre de participants très intéressés, s'est ainsi déroulée à la Galleria stradale Veduggio-Cassarate. Il serait souhaitable que le travail des ingénieurs usic et des scientifiques soit aussi montré dans d'autres régions avec une certaine régularité.

Dans ce but, nous avons décidé de donner à notre travail de relations publiques un caractère plus professionnel en recourant aux conseils et à un accompagnement d'une agence de publicité reconnue. Le comité a formulé le mandat de façon à atteindre un double objectif, soit non seulement améliorer et systématiser la présentation des prestations d'ingénieurs à un large public, mais aussi soutenir du même coup la promotion de la relève des ingénieurs.

Le manque d'intérêt des jeunes pour la profession d'ingénieur n'est-il pas lié à une rémunération peu adéquate par rapport à la formation?

Il se peut que le revenu des ingénieurs, inférieur à la moyenne relevée pour les professions académiques, joue un rôle quant au manque de relève. L'élément décisif pourrait toutefois résider dans le manque de compréhension pour la technique, fréquent dans notre pays. Le ci-

toyen aisé pense que tout va de soi et ne sait plus guère à qui est dû le développement économique. Nous rémunérerons mieux nos collaborateurs lorsque nous percevrons les honoraires nécessaires à cet effet. Depuis 2007, nous disposons de chiffres-indices de gestion parlants et représentatifs. Selon ces données, l'étude de projet implique de compter raisonnablement avec un taux de salaire horaire minimum net de 112 CHF pour couvrir les coûts. Quiconque connaît la situation du rendement dans la branche sait très bien que, ces dernières années, nombre d'entreprises d'ingénieurs-conseils n'ont rien gagné et n'ont pas non plus procédé aux réinvestissements nécessaires. Dans de telles conditions-cadres, il n'est malheureusement pas possible de mieux rémunérer les ingénieures et ingénieurs.



02. Politique

Durant l'année sous revue ont eu lieu deux votations populaires ainsi que l'élection du Conseil national:

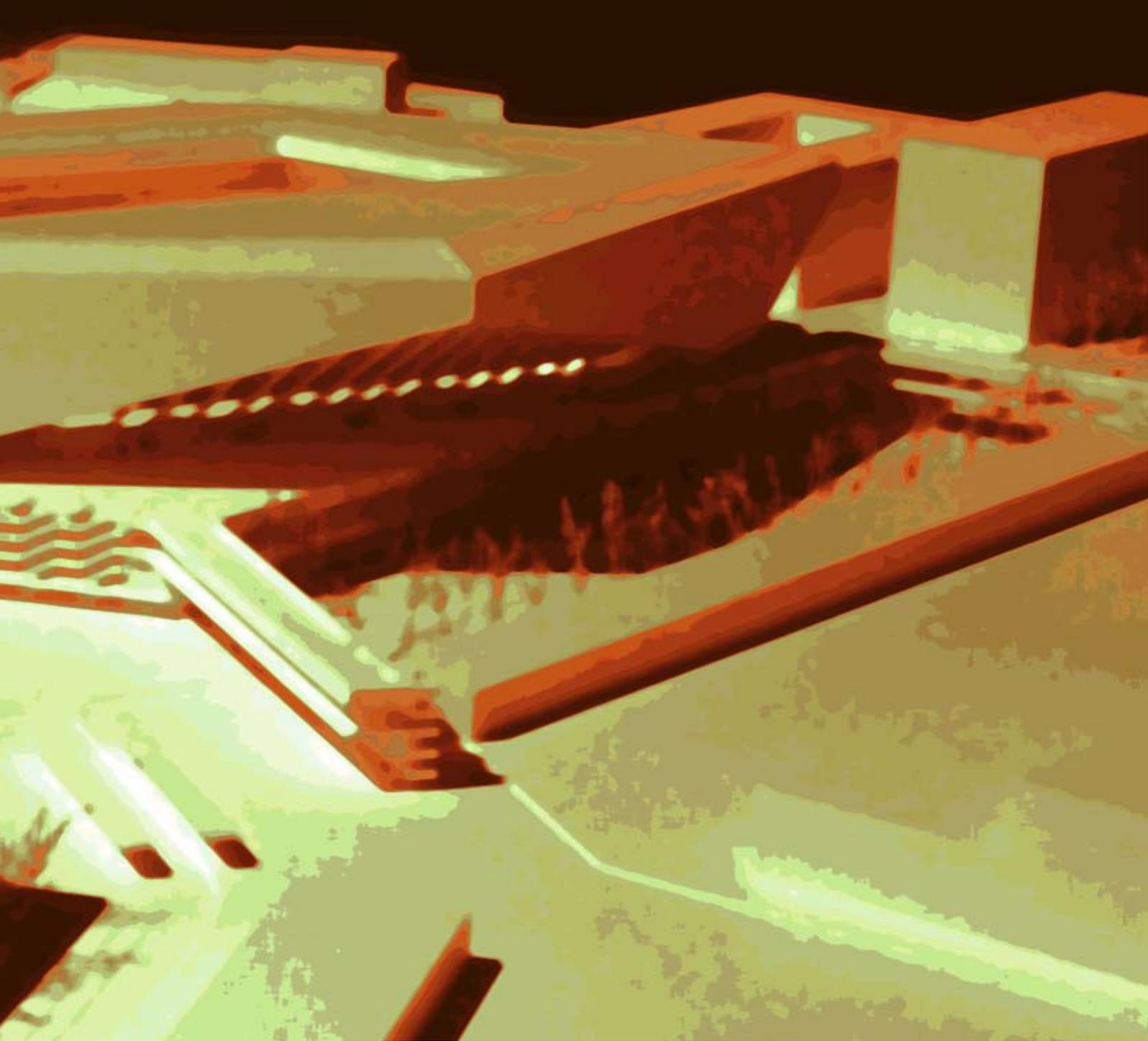
- Le 11 mai, le peuple suisse rejette nettement l'initiative populaire «Pour une caisse maladie unique et sociale».
- Le 17 juin, la modification du 6 octobre 2006 de la loi fédérale sur l'assurance invalidité (LAI) est acceptée avec une majorité de 59,1 % des voix. La 4e révision vise à renforcer la mise en œuvre du principe: «La réadaptation prime la rente». Le nouveau droit entre en vigueur le 1er janvier 2008.
- A l'automne, l'élection du Conseil national confirme la consolidation de la droite (UDC) et de la gauche du Conseil (en particulier des Verts). La surprise vient ensuite du renouvellement intégral du Conseil fédéral: le conseiller fédéral UDC Christophe Blocher n'est pas réélu; à sa place, le Parlement désigne Eveline Widmer-Schlumpf. L'UDC affirme dès lors sa volonté d'entrer dans l'opposition.

Prises de position politiques de constructionsuisse

- Lors de la consultation sur les plans d'action de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) pour l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, constructionsuisse a rappelé l'importance de l'industrie du bâtiment dans la poursuite des objectifs de politique énergétique et climatologique. Il faut relever à cet égard qu'il ne s'agit pas seule-

ment de construire des bâtiments énergétiquement efficaces, mais avant tout d'assainir le parc immobilier existant pour permettre une augmentation sensible de l'efficacité énergétique. Afin d'avancer dans ce domaine, il convient notamment d'écarter les actuels désavantages fiscaux et du droit du bail, et de promouvoir des systèmes incitatifs pour les investisseurs et les propriétaires.

- Un autre thème central de l'activité politique de constructionsuisse a été la révision en cours de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP). A l'occasion de nombreux entretiens et de diverses requêtes, les délégations de constructionsuisse ont pu faire connaître aux représentants de l'Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL) les préoccupations de l'industrie du bâtiment et en particulier des concepteurs-planificateurs. Le projet de révision a dès lors pris en compte divers souhaits de l'industrie de la construction.
- Dans une résolution, constructionsuisse s'est déclarée favorable à une harmonisation du droit formel de la construction. A l'avenir, la terminologie et les méthodes d'évaluation ne devraient plus diverger d'un canton à l'autre. Une harmonisation recèle un important potentiel d'économies. Il en va de même pour le droit des marchés publics, dans lequel différentes règles constituent d'inutiles obstacles à la concurrence.



- Les efforts de constructionsuisse pour placer un représentant du secteur de la construction au sein du Conseil des EPF sont restés vains. Le Conseil fédéral n'a pas pris en considération les propositions concrètes de la part des concepteurs-planificateurs lors de l'élection complémentaire de l'automne dernier. Une importante discipline des EPF se voit donc toujours écartée du Conseil.
- Dans le cadre de la révision partielle de la loi fédérale sur les entraves techniques au commerce (LETC), constructionsuisse a exprimé des réserves quant à l'introduction du principe de Cassis de Dijon. Il faut certes saluer la volonté de dynamiser la concurrence à l'intérieur du pays et de réduire les coûts pour les entreprises et les prix pour les consommateurs. Il convient toutefois de ne pas surestimer les effets positifs du principe et de garder à l'esprit qu'une introduction unilatérale ne sera pas sans problème.
- Dans une prise de position adressée à l'Office fédéral des transports (OFT) concernant le financement des transports publics (FTP/FinöV), constructionsuisse estime que le projet de vue d'ensemble des grands projets ferroviaires financés par le fonds FTP constitue certes une analyse précieuse. Cette dernière souffre toutefois de deux faiblesses. En premier lieu, il convient de regretter l'absence d'un examen approfondi des besoins infrastructurels, le projet étant essentiellement axé sur l'actuel corset financier fixé par le cadre

juridique en vigueur. En second lieu, il résulte de la conception du projet une dépendance exclusive par rapport aux besoins des Nouvelles lignes ferroviaires à travers les Alpes (NLFA) et à l'évolution des coûts sur l'axe du Gothard.

- Le groupe Planification de constructionsuisse était responsable de l'organisation de la cérémonie d'ouverture de Swissbau 07. Cette grande manifestation, consacrée au thème «Créativité et compétence, gage d'un patrimoine bâti de qualité», a rencontré un franc succès. Une architecture et une ingénierie de qualité exigent en particulier des maîtres d'ouvrage cultivés et favorables à l'innovation, des architectes et ingénieurs compétents et dotés d'une excellente formation, des artisans formés et expérimentés ainsi que des entreprises innovantes, une collaboration respectueuse et féconde entre tous les intervenants, une pensée résolument orientée vers l'innovation et l'avenir, et enfin une sensibilité pour l'importante contribution culturelle et sociale de l'art de bâtir.



03. Situation économique

Prises de positions politiques de l'USIC

- Dans une prise de position adressée à l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), l'USIC s'est félicitée de la publication des plans d'action pour l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables. Il convient de saluer la présentation, pour la première fois, d'un ensemble de mesures diverses et concrètes visant à renforcer l'efficacité énergétique et à promouvoir les énergies renouvelables. Il sera important de limiter au maximum la charge administrative et d'investir efficacement les moyens financiers dans des programmes d'encouragement prometteurs.
- Dans une prise de position adressée à l'Administration fédérale des contributions (AFC), l'USIC réaffirme son soutien au projet de simplification de la loi régissant la taxe sur la valeur ajoutée (TVA). La réforme a pour but de simplifier radicalement le système de la TVA et de fixer un taux unique aussi bas que possible.
- Dans son avis exprimé lors de la consultation concernant un projet de révision de la loi fédérale sur l'assurance-accidents (LAA), l'USIC a demandé l'abrogation pure et simple d'une disposition sur la planification et la coordination de mesures de protection collective propres aux chantiers. Assurer la sécurité au travail incombe à l'employeur, et il ne doit pas y avoir de mélange des responsabilités entre les différents acteurs sur le chantier.

Durant l'exercice sous revue, de nouveaux marchés gigantesques, une excellente conjoncture dans les pays asiatiques émergents, de faibles taux d'intérêts et une pression inflationniste quasiment inexistante ont favorisé une forte croissance économique à l'échelle mondiale. Les turbulences causées l'automne dernier par la crise immobilière aux Etats-Unis ne sont guère parvenues à ébranler la situation conjoncturelle favorable dans le monde. L'économie suisse s'est également réjouie d'une forte demande extérieure ainsi que d'une demande intérieure importante et largement soutenue. Le produit intérieur brut a augmenté de 3.1%, 60 000 nouveaux emplois ont été créés et le taux de chômage a reculé à 2.8% (109 012 chômeurs inscrits dans les offices régionaux de placement). Bien qu'il faille s'attendre l'année prochaine à un fléchissement passager de la demande d'exportations, l'économie suisse devrait – selon les prévisions d'experts – poursuivre son expansion. Etant donné la croissance de l'emploi et du revenu, le principal pilier de cette expansion restera la consommation privée, qui jouera un rôle porteur pour l'économie suisse. Une certaine inflation, due à l'augmentation du prix du pétrole, est néanmoins à prévoir. Le rythme légèrement ralenti de l'économie suisse devrait inciter les investisseurs à une prudente réserve.



04. Industrie de la construction

L'industrie suisse du bâtiment a profité de carnets de commandes bien remplis, et les concepteurs-planificateurs ont également eu fort à faire grâce une évolution positive des demandes de permis de construire. Alors que l'industrie du bâtiment prenait son envol, les travaux publics voyaient en revanche leur volume d'activité reculer. Après quatre années successives de faibles investissements d'infrastructure, on s'attendait à un net regain d'activité en 2007, notamment en raison de l'amélioration de la situation financière des collectivités publiques. La reprise attendue n'a toutefois pas eu lieu, d'une part parce que les pouvoirs publics se sont montrés plus rigoureux que prévu dans leurs dépenses, d'autre part parce qu'un nouveau recours visant les NLFA a bloqué le montage de la technique ferroviaire au Gothard. Selon les prévisions du Centre de recherches conjoncturelles de l'EPFZ (Konjunkturforschungsstelle, KOF), l'activité dans le domaine des travaux publics devrait augmenter de 1,4 % à partir de l'année prochaine, notamment en raison du lancement, dès 2008, de la phase de rattrapage pour les grands projets. La part des investissements d'infrastructure dans les travaux publics (voies ferrées, routes, électricité, eau, télécommunications) représente en tout 20 % de l'ensemble du secteur de la construction.

En dépit d'une situation légèrement meilleure dans le domaine des travaux publics, le pic conjoncturel de l'industrie de la construction semble être dépassé. La diminution de la demande doit avant tout être imputée aux prévisions des prix (prix élevés de l'acier et d'autres matériaux, hausse sensible du prix de l'énergie, augmentation de la redevance sur le trafic des poids lourds [RPLP] et introduction de la taxe sur le CO₂) et au renchérissement concomitant dans le secteur de la construction. Aussi l'industrie de la construction devrait-elle stagner l'année prochaine à un niveau élevé, et la pression se maintenir sur les prix et les honoraires. Selon le baromètre conjoncturel du KOF, ces signes avant-coureurs semblent toutefois ne pas entamer l'optimisme des bureaux d'ingénieurs et d'architectes quant à l'entrée de mandats à court et moyen terme.



05. L'usic et la société

Site Internet

Le nombre de consultations du site Internet de l'usic a encore augmenté durant l'année sous revue: en moyenne, quelque 800 utilisateurs ont accédé quotidiennement au portail de l'usic. La durée moyenne de consultation atteint une minute et demie. La plupart des visiteurs proviennent de Suisse, suivis par des internautes d'Allemagne et de France. Le nombre des téléchargements a fait un bond en avant, soit quelque 16 000 téléchargements de plus pour un total de 76 000. Les téléchargements concernent en premier lieu la rubrique «Votre partenaire» (portraits d'entreprises) puis, en deuxième position, la rubrique «Service». En troisième position viennent des documents téléchargés dans le domaine interne, ce qui indique que le site Internet de l'usic est aussi fort utilisé comme moyen de communication interne. Gage de l'actualité du site, la première page est quotidiennement mise à jour. Elle offre de brèves nouvelles, essentiellement d'ordre économique et politique.

Publications: *usic news*

Trois éditions d'*usic news*, traitant des thèmes listés ci-après, ont été envoyées à quelque 2 200 destinataires. A titre d'essai, un numéro a fait l'objet de publications séparées en allemand et en français, formule toutefois défavorablement accueillie par les grandes entreprises membres de l'usic actives dans les deux régions linguistiques. Les échos généralement positifs sur la revue de l'association, mais aussi quelques avis critiques à l'égard de certains articles permettent de conclure qu'*usic news* est une revue qui se lit.

usic news 01-2007

Loi fédérale sur la sécurité des produits
Responsabilité civile pour la variante de l'entrepreneur
Droit des soumissions – Candidatures multiples
Assainissement d'ouvrages existants – Exigences en matière de sécurité
Pile à combustible innovante récompensée

usic news 02-2007

Assurance-qualité dans l'assainissement des sites contaminés
La signature du concepteur/directeur des travaux au bas des contrats d'entreprise
Réglementation du travail supplémentaire



Swissbau 2007

Promotion de la relève professionnelle des ingénieurs de la construction

USIC NEWS 03-2007

Interview avec Prof. Dr. sc. techn. Pierre-Alain Rumley

Le développement territorial en mutation

Admissibilité ou non-admissibilité d'une offre exceptionnellement basse

23 juin 2007: Journée des solutions géniales

Révision laborieuse de la loi fédérale sur les marchés publics

Informations et questions sur le comportement en cas de sinistres

Communiqués de presse

Pendant l'année sous revue, sept communiqués ont été adressés à toutes les rédactions du pays (presse quotidienne et spécialisée). L'USIC entend ainsi se rappeler _ en tant qu'association patronale de concepteurs-planificateurs présente dans toute la Suisse _ au bon souvenir des représentants des médias.

Publications

Deux publications ont paru au cours de l'année sous revue:

No 5 «Procédure des marchés publics dans la construction de ponts – Cas de figure»

Les trois auteurs, Claude Pralong, le Dr Philipp Stoffel et Heribert F. Huber, personnalités reconnues dans le domaine de la construction de ponts, exposent leurs expériences et avis au travers d'exemples tirés de la pratique. Les deux premières contributions portent essentiellement sur la problématique de l'adjudication des mandats de construction de ponts, alors que la troisième aborde la question de la stratégie de conservation des ponts et galeries.

No 6 «Prise en compte du processus de développement de projet dans les contrats de mandat»

Les recommandations contiennent des réflexions et des suggestions pour la rédaction de contrats de mandat. Pour les parties contractantes – ingénieurs et maîtres d'ouvrage –, il est impératif de pouvoir s'appuyer sur des bases claires et simples afin d'éviter autant que possible toute ambiguïté et, partant, tout différend ultérieur. En principe applicables à tous les modèles courants de contrat, ces recommandations se proposent de montrer comment, dans le cadre du contrat, prendre en considération de manière appropriée et transparente les particularités propres à chaque projet.

Manifestations

Durant l'année sous revue, le secrétariat a également organisé, à titre de prestation pour les groupes régionaux, diverses manifestations concernant toute la Suisse. Les séminaires de perfectionnement de l'USIC s'avèrent un excellent instrument de relations publiques de l'association et ont joui en 2007 d'une popularité plus grande encore que l'année précédente. Ce sont en tout 27 séminaires qui auront été proposés, avec une moyenne de 40 participants par séminaire.

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

Spécial conception dans la HandelsZeitung

Prévu pour coïncider avec l'Assemblée générale 2007, un supplément spécial de la HandelsZeitung intitulé «Spécial Concepteur» a été mis au point par le secrétariat, cette fois-ci c'est le thème «Trafic». Une dizaine de pages étaient consacrées à ce thème très actuel. Comme ce fut le cas l'année précédente, les divers articles ont tous été écrits par des collaborateurs de bureaux membres de l'USIC et mis en forme par des professionnels. En annexe était entre autres reproduit in extenso un entretien avec Rudolf Dieterle, directeur de l'Office fédéral des routes. Tous les bureaux de l'USIC ont eu en outre la possibilité d'insérer une publicité subventionnée à 50 % par l'USIC.

Journée des solutions géniales

Par la Journée des solutions géniales, l'USIC souhaitait offrir à la population la possibilité de jeter un coup d'œil dans les coulisses d'ouvrages techniques pionniers, afin de lui rappeler que progrès, confort, mobilité, bien-être, sécurité et santé ne sauraient exister sans des constructions techniquement parfaites.



Le samedi 23 juin 2007, avec le soutien de l'Office fédéral des routes et des autorités cantonales, les entreprises tessinoises d'ingénierie civile ont invité le public à une visite du tunnel de Vedeggio-Cassarate. Les travaux de la nouvelle route nationale, qui doit bientôt relier Vedeggio et Cassarate, ont débuté le 28 février 2005. Cette solution géniale offrira aux usagers (voitures et camions) des voies de communication garantissant un gain de temps et de sécurité considérable.

Le public intéressé a pu découvrir l'état des travaux du tunnel de Vedeggio-Cassarate. Grâce à la mise en service d'un bus navette, il a pu visiter sans difficulté les chantiers de Vedeggio (construction du tunnel) et de Cassarate (excavation ouverte). Le soutien du canton a été parfait. Le conseiller d'Etat Marco Borradori, directeur du Département du territoire (Dipartimento tel territorio), ainsi que Giovanni Pettinari, directeur de la Division des constructions (Divisione delle costruzioni) ont justifié, selon leur point de vue, les attentes liées à cet important projet, les motifs de sa réalisation et les processus de son déroulement. Le président de la Commission du trafic régional de Lugano, Emanuele Gianini, a commenté le chantier dans une optique de technique du trafic, et Roberto Bernardoni a saisi la chance, en tant que président du groupe régional usic-Tessin, de mettre en évidence les prestations des ingénieurs de ce chantier.

Quant aux bureaux tessinois, ils ont profité de l'occasion pour présenter, par leur présence personnelle ou au moins par une affiche, leur entreprise et leur catalogue de prestations aux visiteurs intéressés.

Quelque 600 visiteurs ont pris part à la manifestation. Le chapiteau a connu une bonne affluence, et le public a fait honneur au subsistance proposée. Un petit stand distribuait gratuitement les documents du secrétariat de l'usic. Roberto Bernardoni est convaincu que les Tessinois sont parvenus à présenter de façon efficace les prestations des ingénieurs à une large frange de population de leur canton.

Titre / Contenu	Orateur	Lieu	Participants
Nouveau certificat de salaire: quelle signification pour les entreprises?	Rudolf Gosteli, EDV Treuhand, Nidau	Olten / Zurich / Saint-Gall / Lucerne / Bâle	12 / 28 / 9 / 15 / 16
Direction des travaux et direction de travaux spécialisés – Position et responsabilité du directeur général de projet et des ingénieurs spécialisés	Dr. Urs Hess-Odoni, avocat et notaire, Lucerne	Olten / Lucerne / Bâle / Aarau / Berne / Zurich / Saint-Gall / Coire	24 / 40 / 25 / 27 / 48 / 45 / 32 / 51
Obligations du conducteur des travaux – Aspects juridiques du contrat de direction des travaux	Dr. Urs Hess-Odoni, avocat et notaire, Lucerne	Coire / Saint-Gall / Bâle	45 / 40 / 53
Le contrat de conseiller – Un défi économique et juridique	Dr. Urs Hess-Odoni, avocat et notaire, Lucerne	Olten / Winterthour	26 / 35
usic calculus 2005 – Une base pour tout calcul de planification	Peter Arnold, CSD Managment SA, Fribourg	Zurich	19
Aspects juridiques de l'activité d'expert: limites et responsabilités	Dr. Urs Hess-Odoni, avocat et notaire, Lucerne	Olten / Aarau / Berne / Winterthour	21 / 21 / 30 / 37
Adjudication de prestations de planification: droit d'auteur, droit de la concurrence et droit de l'adjudication	Dr. Urs Hess-Odoni, avocat et notaire, Lucerne	Saint-Gall / Olten	13 / 22
Atelier: Enthousiasmer et motiver ses collaborateurs / Se présenter et communiquer avec efficacité	Andreas Bachofner, MBA, économiste d'entreprise dipl., techn. dipl. ET en génie civil et bâtiment, Reinforce Consulting, Schaffhouse	Winterthour / Aarau	12 / 19



06. Importance économique de l'USIC

Groupe régional	Nombre d'entreprises membres et de filiales		Nombre de collaborateurs		Taille moyenne des entreprises, nombre de collaborateurs		Chiffre d'affaires brut des entreprises membres, par région [en mio CHF]	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Argovie	50	50	401	397	8.0	8.0	58	62
Bâle	56	56	1094	1138	19.5	20.25	157	176
Berne	115	112	1295	1301	11.25	11.5	185	202
Fribourg	17	17	258	276	15.25	16.25	36	41
Genève	18	21	144	157	8.0	7.5	21	24
Suisse du sud-est	39	39	84	83	2.25	2.0	12	12
Suisse centrale	93	91	604	571	6.5	6.25	85	86
Neuchâtel	23	23	101	97	4.5	4.25	14	15
Suisse orientale	86	86	433	445	5.0	5.25	61	67
Soleure	30	31	153	160	5.0	5.25	22	24
Tessin	35	39	331	360	9.5	9.25	47	54
Vaud	31	29	301	324	9.75	11.25	43	49
Valais	29	26	180	179	6.25	7.0	26	27
Zurich	168	176	2409	2593	14.5	14.75	347	402
Total pour la Suisse	790	796	7788	8081	10.0	10.15	1114	1241



Durant l'année sous revue, les entreprises de l'usic ont employé 1153 apprenants, dont 214 ont suivi les cours d'une école professionnelle supérieure (EPS).

	Nombre d'apprenants		Dont élève(s) d'une EPS					
	2006	2007	2006	2007				
Dessinateur en génie civil	650	623	130	143	Dessinateur en génie civil/ Dessinateur en bâtiment/			
Dessinateur en bâtiment	19	20	4	4	Dessinateur en aménagement du territoire/ Géomaticien			
Dessinateur en aménagement du territoire	2	1	2	1	2006	727	152	
Géomaticien	56	104	16	28	2007	748	176	
Dessinateur en électricité	150	177	15	14				
Concepteur en technique du bâtiment/chauffage	45	49	9	10				
Concepteur en technique du bâtiment/ventilation	47	49	6	9	Dessinateur en électricité/Concepteur en technique du bâtiment			
Concepteur en technique du bâtiment/sanitaire	59	71	3	4	2006	301	33	
Concepteur en technique du bâtiment/froid	0	0	0	0	2007	346	37	
Dessinateur-constructeur sur métal	1	11	0	0				
Formation commerciale	41	36	3	1	Divers			
Informaticien	7	10	1	0	2006	50	4	
Médiaticien	1	2	0	0	2007	59	1	
Total	1078	1153	189	214				

* Ecole professionnelle supérieure

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 2007 et programmes 2008 des groupes régionaux.

Groupe régional	Activités 2007	Objectifs 2008
Argovie	<p>27.3.2007 Rencontre amicale du groupe régional à Lenzburg: examen approfondi des problèmes d'image et de relève dans notre branche professionnelle</p> <p>Enquête auprès des jeunes en fin d'apprentissage: plus de 20 % changent de voie, 15 % ne connaissent pas la branche</p> <p>20.9.2007 Rencontre amicale du groupe régional à Lenzburg: propositions concernant les mesures à prendre pour assurer et promouvoir la relève professionnelle dans le canton d'Argovie</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>	<p>26.3.2008 Rencontre amicale du groupe régional à Lenzburg</p> <p>19.6.2008 Entretien avec le directeur des travaux publics sur des questions politiques d'actualité autour du thème de la construction dans le canton d'Argovie</p> <p>Enquête 2008 auprès des maîtres d'apprentissage</p> <p>24.9.2008 Rencontre amicale du groupe régional</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>
Bâle	<p>10.4.2007 Auberge St-Jakob, Bâle: Programme d'agglomération Bâle (invitée: Dr. phil. Maria Lezzi, Service des constructions et de l'urbanisme de la Ville de Bâle)</p> <p>8.5.2007 Auberge St-Jakob, Bâle: Présentation du contrat KBOB / Thèmes principaux d'USIC-Suisse en 2007 (invité: Flavio Casanova, Gruner SA)</p> <p>28.8.2007 Visite de chantier à Bâle sous la conduite de Jürg J. Nyfeler, Pfirter Nyfeler & Partner: Assainissement de l'autoroute A2, pont Rütihardbrücke</p> <p>20.11.2007 Auberge St-Jakob, Bâle: Réunion de fin d'année (ingénieurs cantonaux de Bâle-Ville et Bâle-Campagne)</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>	<p>19.2.2008 Auberge St-Jakob, Bâle: Présentation du nouveau président Stefan Müller, Jauslin & Stebler Ingenieure SA / Finances du groupe régional (invité: Eduard Döbeli, Rapp Infra SA) / Promotion de l'image et de la relève professionnelle d'USIC-Suisse (invité: Flavio Casanova, Gruner SA)</p> <p>20.5.2008 Auberge St-Jakob, Bâle: Carte des séismes de la région de Bâle</p> <p>26.8.2008 Visite de chantier: Tracé de la route principale H2 «Pratteln-Liestal»</p> <p>17.11.2008 Auberge St-Jakob, Bâle: Réunion de fin d'année (ingénieurs cantonaux de Bâle-Ville et Bâle-Campagne)</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>
Berne	<p>Lunch chaque deuxième mercredi du mois = travail de base</p> <p>Contacts avec les autorités, d'entente avec d'autres associations de concepteurs-planificateurs</p> <p>Reprise du parrainage de l'exposition, à la gare de Berne, des diplômés de la Haute école Technique et Architecture (HTA) de Burgdorf</p> <p>Collaboration avec la commission d'adjudication pour le prix ATU. Voir aussi www.atu-prix.ch.</p> <p>Contacts personnels avec les parlementaires cantonaux</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>	<p>Lunch chaque deuxième mercredi du mois = travail de base / Si possible avec des invités</p> <p>Contacts avec les autorités, d'entente avec d'autres associations de concepteurs-planificateurs</p> <p>Exploration des synergies avec d'autres associations patronales</p> <p>Encouragement des membres à s'investir davantage dans le groupe régional, p. ex. reprise des réunions trimestrielles sur des thèmes d'actualité ou chantiers</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>
Fribourg	Aucune activité propre au groupe régional	Aucune activité prévue
Genève	<p>Aucune séance du groupe régional</p> <p>Le président du groupement genevois est également président de la FAI (Fédération des associations d'architectes et d'ingénieurs de Genève = SIA + FAS + AGA + AGG + AGI) jusqu'à la fin juin 2007.</p>	<p>Poursuite des discussions avec l'Association genevoise des ingénieurs (AGI)</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>
Suisse du sud-est	<p>12.3.2007 Assemblée annuelle du groupe régional</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>	<p>3.3.2008 Assemblée annuelle à Coire</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>
Suisse centrale	<p>Entretien annuel avec les ingénieurs et entrepreneurs cantonaux des cantons de Suisse centrale, le comité de l'USIC et la SIA</p> <p>2 rencontres du groupe régional</p> <p>14.3.2007 Participation au Forum Bau Zentralschweiz: «Die Zentralschweiz auf dem Abstellgleis!» (La Suisse centrale sur la voie de garage!)</p>	<p>Entretien annuel avec les ingénieurs et entrepreneurs cantonaux des cantons de Suisse centrale, le comité de l'USIC et la SIA</p> <p>3 - 4 rencontres du groupe régional avec des orateurs invités ou des visites de chantiers</p> <p>Participation à divers séminaires de l'USIC</p>

Groupe régional	Activités 2007	Objectifs 2008
Suisse orientale	<p>30.5.2007 Assemblée des membres</p> <p>Visite du chantier du nouveau stade de football de Saint-Gall, l'AFG-Arena</p> <p>Déjeuner (chaque premier mercredi du mois)</p> <p>Organisation de visites de chantiers</p> <p>Contacts avec les autorités</p> <p>Participation à divers séminaires de l'usic</p> <p>Rencontre avec le directeur des travaux, W. Straumann, et de hauts fonctionnaires</p>	<p>Assemblée des membres en mai 2008</p> <p>Communication des informations et nouveautés et, au besoin, organisation de séances d'information</p> <p>Déjeuner (chaque premier mercredi du mois)</p> <p>Organisation de visites de chantiers</p> <p>Contacts approfondis avec les autorités</p> <p>Participation à divers séminaires de l'usic</p> <p>Participation à divers séminaires de l'usic</p>
Soleure	<p>Rencontre-débat sur des thèmes actuels</p> <p>Participation à divers séminaires de l'usic</p>	<p>Rencontre avec la direction de la filiale de Zofingue de l'Office fédéral des routes (OFROU/ASTRA), responsable pour le canton de Soleure</p> <p>Démarches auprès de nouveaux membres susceptibles d'adhérer à l'usic</p> <p>Rencontre-débat sur des thèmes actuels</p>
Tessin	<p>23.6.2007 Organisation de la «Journée des solutions géniales» sur le chantier du tunnel de Vedeggio/Cassarate</p>	<p>Contacts avec des parlementaires soleurois (membres du Grand Conseil, conseillers nationaux et conseillers aux Etats)</p> <p>Participation au programme d'activité élaboré par l'Association suisse des ingénieurs agronomes et des ingénieurs en technologie alimentaire (ASIAT) et la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), section Tessin</p>
Vaud	<p>Séances du groupe régional</p> <p>Contact avec les autorités cantonales et, à l'échelon communal, avec la SIA et l'Union patronale des ingénieurs et architectes vaudois (UPIAV)</p> <p>Participation à divers séminaires de l'usic</p> <p>Communication des informations et nouveautés</p>	<p>Contacts annuels avec les services cantonaux des constructions, en commun avec l'ASIAT, la SIA et l'OTIA (Ordine ingegneri e architetti del Cantone Ticino)</p> <p>Séances du groupe régional</p> <p>Contact avec les autorités cantonales et communales, avec la SIA et l'UPIAV</p>
Valais	<p>L'Assemblée annuelle du groupe régional prévue au printemps 2007 n'a pas eu lieu.</p> <p>Participation à divers séminaires de l'usic</p>	<p>Participation à divers séminaires de l'usic</p> <p>Printemps 2008 Assemblée annuelle du groupe régional</p>
Zurich	<p>7.3.2007 Assemblée générale du groupe régional. Orateur invité: Mme Rita Fuhrer, conseillère d'Etat du canton de Zurich. Thème de la conférence: les processus de planification dans la construction routière du canton de Zurich</p> <p>26.6.2007 Forum sur le thème des dangers naturels dans le canton de Zurich, le potentiel de danger, la planification et la mise en œuvre de mesures. Avec la participation de l'Office des déchets, de l'eau, de l'énergie et de l'air (Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, AWEL) du canton de Zurich</p> <p>Discussions avec les autorités (avec participation d'autres associations de concepteurs-planificateurs), avec la direction des constructions du canton de Zurich et les départements des constructions de la ville de Zurich</p> <p>Contacts avec les principaux maîtres d'ouvrage publics de la région</p> <p>28.8.2007 / 3.12.2007 Echange d'idées entre les chefs de 25 grands bureaux membres de l'usic actifs dans la région zurichoise, sur les thèmes: promotion de la relève professionnelle, promotion de l'image de la profession d'ingénieur et honoraires</p> <p>Elaboration d'un concept de relations publiques pour les professions d'ingénieurs</p> <p>Intensification des échanges d'idées entre usic-Zurich et usic-Suisse</p> <p>Siège au Centre de conseil de Zurich (Beratungszentrum Zürich, bzz) pour la procédure d'adjudication des prestations de planification</p> <p>Participation à diverses manifestations et collaboration avec des groupes de travail d'usic-Suisse</p> <p>Participation à divers séminaires de l'usic usic-ch</p> <p>Teilnahme an diversen usic-Seminaren</p>	<p>Communication des informations et nouveautés et, au besoin, organisation de séances d'information</p> <p>Participation à divers séminaires de l'usic</p> <p>Consolidation des résultats de l'échange d'idées des 28 août et 3 décembre 2007</p> <p>Encouragement d'une concurrence plus loyale entre bureaux membres de l'usic</p> <p>Observation active des mesures de réorganisation de la direction de la construction et de l'économie publique du canton de Zurich</p> <p>Travail de relations publiques plus offensif pour souligner l'importance de la profession d'ingénieur dans notre société</p> <p>2 forums sur divers thèmes actuels</p> <p>Encouragement des contacts avec des représentants politiques au niveau du canton et des communes</p> <p>Contacts avec le canton et les villes de Zurich et Winterthour</p> <p>Contacts et entretien des contacts avec les principaux maîtres d'ouvrages publics de la région</p> <p>Echange périodique d'idées avec d'autres associations professionnelles</p> <p>Encouragement de la cohésion et de la solidarité entre membres</p> <p>Participation à divers séminaires de l'usic</p>

**Groupes de travail (GT)
Groupes de projet (GP)
Commissions**

Tâches pour 2007

GT Export

Améliorer les conditions d'adjudication des projets à l'étranger (financés directement ou indirectement par la Suisse)

Maintenir les contacts avec la DDC/DEZA et le seco

Mettre à disposition les informations importantes

GT RP /
Relations publiques

Développer le site www.usic.ch selon les besoins

USIC NEWS:
éditer 3 numéros par an

Publications:
publier 8 à 10 communiqués de presse sur les thèmes les plus divers

Imprimer 2 publications, sous réserve de disposer des thèmes appropriés

Cours / Séminaires: élargir l'offre et proposer si possible des cours ou séminaires du soir

Centraliser l'organisation de toutes les manifestations auprès du secrétariat

Dispenser des cours et séminaires à la demande des groupes régionaux et en collaboration avec eux

08. Groupes de travail permanents et groupes de projet

Activités Résultats	Evaluation	Objectifs 2008
Entretien préparatoire avec le seco et la DDC/DEZA, sur la prise en compte des entreprises suisses lors d'adjudications de projets d'ingénierie dans les nouveaux Etats membres de l'UE	Intervention peu propice, les projets et les entreprises impliquées étant déjà définis. Axe principal: les nouveaux Etats membres de l'UE doivent renforcer leur économie par des prestations propres.	Réunir le GT au moins une fois dans l'année, afin de préparer une rencontre annuelle avec le seco et la DDC/DEZA
Lettre du 29 mars 2007 à la DDC/DEZA et au seco concernant la participation d'entreprises suisses à des projets de cohésion		
Contacts avec la conseillère nationale Christa Markwalder Bär		
Communications régulières aux membres intéressés par l'exportation	Intérêt plutôt faible des entreprises pour l'exportation (peu d'intérêt pour l'étranger en période conjoncturelle favorable)	Maintenir les contacts politiques
Renseignements sur les séances d'information du seco; participation et compte-rendu dans usic news ou par le biais des fact sheets	Bonnes informations pour les bureaux souhaitant s'implanter dans les nouveaux Etats membres de l'UE	Transmettre régulièrement aux membres intéressés des informations sur l'exportation et mettre à jour l'agenda des manifestations
Mise à jour quotidienne de la rubrique «Actualités»	800 visiteurs en moyenne chaque jour (contre 700 l'année précédente et 500 en 2005)	Procéder év. à des adaptations dans le cadre de la campagne d'image
Développement des téléchargements pour les membres		
Publications en ligne des résultats des groupes de travail	Entrées les plus fréquentes: recherche d'entreprises	
3 numéros parus durant l'année sous revue; mise à jour et extension permanentes de la liste des destinataires; cette année de nouveau, distribution d'usic news à des parlementaires sélectionnés	Beaucoup d'échos positifs de la part du cercle des lecteurs	Maintenir le bilinguisme dans chaque numéro de la revue
	Nouveau chapitre permanent: droit du travail	Publier 3 numéros par an
Information sur la publication «Procédure des marchés publics dans la construction de ponts» Assemblée générale de l'usic, du 20 avril 2007 Relève professionnelle des ingénieurs de la construction Journée des solutions géniales, le 23 juin 2007 au Tessin Davantage d'harmonisation dans le domaine de la construction TVA: simplification radicale Information sur la publication «Prise en compte du processus de développement de projet dans les contrats de mandataire»	Importance d'informer régulièrement les médias sur les activités de l'usic, et de présenter l'usic comme un service d'information	Faire paraître 8 à 10 communiqués de presse par an dans des quotidiens et des revues spécialisées
Publication no 5: «Procédure des marchés publics dans la construction de ponts – Cas de figure»	Envoi de 2500 exemplaires à des entreprises d'ingénierie, aux autorités, etc.	Imprimer 1 publication
Publication no 6: «Prise en compte du processus de développement de projet dans les contrats de mandataire»		Traduire év. en français la publication no 4 «Haustechnik im Lebenszyklus einer Immobilie / Technique du bâtiment dans le cycle de vie d'un bien immobilier»
27 séminaires, répartis dans toute la Suisse. Thèmes:	Excellents échos quant aux séminaires, en moyenne 40 participants par manifestation	Fixer un programme avec 22 séminaires. Thèmes:
Nouveau certificat de salaire Direction des travaux et direction de travaux spécialisés Obligations du conducteur des travaux Le contrat de conseiller usic calculus (all. et fr.) Séminaire de perfectionnement pour experts Aspects juridiques lors d'adjudication de prestations de planification Atelier: Enthousiasmer et motiver ses collaborateurs		Obligations du conducteur des travaux (fr.) Atelier: Développement durable de l'entreprise Contrats de construction «Aus Schaden wird man klug / On apprend de ses erreurs» Adaptations de projets Procédure judiciaire Acquérir: satisfaction plutôt que frustration» Engager des collaborateurs de talent Les relations publiques au sein des entreprises d'ingénierie
		Patronner la 3 ^e Journée suisse des concepteurs et planificateurs en domotique (3. Schweizer Haustechnik Planertag)
		Mai 2008: organiser en collaboration avec l'Association suisse des entrepreneurs généraux (ASEG) un congrès sur le thème de la construction durable

Supplément à la HandelsZeitung
Annonces et publications

Journées des solutions géniales

GT Assurance-qualité et CFST	Traiter le thème «critères de qualité souhaités comme condition d'admission à l'USIC»
GT Environnement et durabilité	Multiplier les prises de position sur les sujets de politique environnementale
	Editer la publication «Développement durable des entreprises – Un modèle pour la gestion des entreprises d'ingénieurs et de planification»
	Prévoir év. une offre de cours pour les membres
	Soirées «durabilité»
GT Adjudication	Accompagner la révision de la LMP
	FAQ sur les cas d'adjudication
	Etude sur le coût macroéconomique des marchés publics
	Fact sheet Adjudication: Soutien juridique aux entreprises membres de l'USIC
	Harmonisation du modèle d'adjudication
GP Honoraires	Editer la publication «Transparence des contrats de planification – Recommandations»
	Promouvoir le calcul et organiser des séminaires à l'échelle nationale
GP CCT	Conserver le CCT
GP Concours	Prendre contact avec la Commission SIA 142 afin de discuter des propositions de l'USIC et, surtout, de l'application de celles-ci
Commission des admissions	Revoir le règlement des membres
GP SCI	Elaborer des propositions pour la mise en œuvre des nouvelles dispositions régissant l'établissement des comptes (évaluation des risques et système de contrôle interne SCI)

Contribution «Planification des transports» à titre de supplément spécial (Spécial Concepteurs), parue dans la Handelszeitung	Difficulté d'obtenir des articles spécialisés auprès des entreprises membres de l'usic	Suspendre la publication du supplément au profit de la campagne d'image Suspendre les annonces au profit de la campagne d'image
Parution pour l'Assemblée générale 2007 de l'usic	Mise en forme professionnelle des textes par le secrétariat	
Campagne d'annonces simultanée pour les entreprises membres de l'usic	Présentation de l'usic comme association spécialisée en matière d'adjudication	
Articles et annonces régulières sur les adjudications publiques dans le magazine «Commune Suisse»	Bonne affluence sur les chantiers (visite du tunnel de Vedeggio-Cassarate), possibilité de présenter au public les prestations des ingénieurs	Publier une rubrique de l'usic dans tous les numéros de la revue «der bauingenieur»
Utiliser les questions des autorités pour les FAQ du site www.usic.ch		Publier 3 billets de l'invité dans les colonnes de la revue «Haustech»
Entretien avec la revue «der bauingenieur» au sujet d'une collaboration		Renoncer à d'autres Journées des solutions géniales au profit de la campagne d'image
Billet occasionnel de l'invité dans les colonnes de la revue «Haustech»		
Manifestation pilote, le 23 juin 2007 à Lugano / Groupe régional Tessin		
Poursuite des contacts avec les fondations de l'usic		Maintenir les contacts
Prises de position concernant le Projet du plan sectoriel «Dépôts en couches géologiques profondes» (DETEC), 12 février 2007		Publier de nouvelles prises de position (si possible via constructionsuisse)
Achèvement du document	Potentiel d'utilité pour les membres	Prévoir la publication à l'interne pour début 2008 sur www.usic.ch
Elaboration et achèvement du questionnaire d'auto-analyse (selon modèle EFQM)		Elaboration et mise en œuvre des contenus des cours
Traduction en français		
Préparation en vue du téléchargement sur www.usic.ch		Office fédéral du développement territorial (ARE): Politique des agglomérations (groupe régional Berne)
Prise en compte des préoccupations des concepteurs-planificateurs, intégration de diverses préoccupations des concepteurs-planificateurs dans la dernière version	Retards dans la révision de la LMP; consultation vraisemblable en 2008; relation peu claire entre la Confédération et les cantons	Accompagner la révision de la LMP et sa mise en œuvre dans les régions, informer et faire participer les membres, participer à la consultation Réunion d'information des parlementaires
Au besoin, installation du bouton FAQ sur www.usic.ch		Collecter et analyser les cas, mettre à jour les FAQ
Autre évaluation de l'étude Lettre Ineichen-Fleisch concernant les négociations à l'OMC, du 2 février 2007 (valeurs seuils)	Position de négociation positive de la Suisse (relèvement des valeurs seuils des prestations de services), mais refus des autres pays	Continuer de suivre les négociations à l'OMC, soutien à la délégation suisse en charge des négociations
Guide de la procédure à suivre en cas de contestation d'une adjudication	Possibilité de recours pour les entreprises membres de l'usic Exploitation systématique en tant que FAQ sur le site www.usic.ch	Continuer à offrir ce service aux membres de l'usic
Propositions élaborées par un nouveau groupe de projet en vue d'une évaluation uniforme des offres		Terminer le travail, informer et mettre en œuvre
Publication achevée, impression et envoi		Elaborer des prestations pour des communes disposant d'une faible expérience dans le domaine des achats
Voir «Cours / Séminaires» «Enquête sur les frais généraux»: évaluation et publication à l'attention des membres le 31 octobre 2007	Recensement judicieux de données économiques de l'entreprise à des fins de gestion et de négociation	Reconduire chaque année l'enquête sur les frais généraux Elaborer le projet d'évaluation comparative (benchmarking)
Circulaire avec recommandations salariales en décembre 2007		Lancer des négociations à l'automne 2008 Continuer de confirmer le bien-fondé des soumissions
Remaniement en commun du commentaire SIA «Formation des équipes lors de concours de projets» de la commission SIA pour les concours d'architecture et d'ingénierie		Publier le commentaire en collaboration avec la SIA et lancer une action de relations publiques auprès d'un lectorat cible (conseillers de maîtres d'ouvrage, architectes, ingénieurs) Etablir une liste de membres du jury
Projet accepté par le comité le 12 décembre 2007 Consultation des présidents des groupes régionaux	Amélioration de la procédure d'inscription, tenant compte de la proposition du groupe régional Zurich (lettre de référence)	Prévoir év. une offre de cours (membres du jury) Approuver la révision lors de l'Assemblée générale 2008
Elaboration d'un document de base et de formulaires, téléchargeables sur www.usic.ch	Instrument utile pour les membres de l'usic (tous les bureaux sont concernés)	Mettre à jour si nécessaire

09. Activités essentielles 2008

Révision du droit des marchés publics

Les divergences de vues entre la Confédération et les cantons ayant retardé la révision de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP), la consultation n'a toujours pas eu lieu. L'usic continuera d'accompagner la révision et réitérera ses positions en temps voulu dans le cadre de la consultation. Les priorités restent un meilleur ancrage et un traitement spécial des prestations de nature intellectuelle. Il convient en outre de continuer à soutenir la proposition de la délégation suisse en charge des négociations à l'OMC, selon laquelle il convient de relever les valeurs seuils pour les prestations de service.

Modèle pour une évaluation uniforme des offres

Il s'agit de présenter un modèle pour une évaluation uniforme des offres sur les marchés publics. Ce modèle devra être conçu au sens d'un schéma d'évaluation transparent et équitable, qui puisse être repris et appliqué par le plus grand nombre possible de maîtres d'ouvrage. Une telle démarche doit permettre de remédier à l'hétérogénéité actuelle, responsable d'une incertitude juridique inacceptable.

Campagne d'image

La campagne de relations publiques (RP) préparée l'an dernier sera lancée en 2008. L'objectif de cette campagne est une revalorisation de l'image de l'ingénieur auprès du public, en particulier chez les jeunes (promotion de la relève professionnelle) et les mandants (honoraires équitables). Le concept RP prévoit des manifestations et table sur des coopérations médiatiques et des relations publiques classiques afin d'améliorer la perception du public. L'agence zurichoise Trimedia SA a été mandatée dans le cadre d'une procédure de sélection pour 2008 et 2009. Son travail sera suivi par une commission de l'usic.

Jeunes professionnels (Young Professionals)

La promotion de la relève professionnelle des ingénieurs ne doit pas limiter ses efforts au seul cercle des apprentis, écoliers et étudiants, mais porter également une attention particulière aux jeunes ingénieurs. La branche de l'ingénierie ne pouvant offrir des salaires élevés, il convient de renforcer d'une autre manière l'attrait des postes de travail pour les jeunes gens par rapport aux emplois dans d'autres secteurs. Sur le modèle de diverses organisations sœurs à l'étranger, l'usic prévoit de créer un groupe de jeunes professionnels (Young Professionals). Des séminaires spécifiques peuvent par exemple être organisés au sein de ce nouveau vivier, et les possibilités de mise en



réseau des jeunes ingénieurs seront améliorées. Le travail de mise en place devrait être effectué en 2008. Quant aux suggestions, elles doivent venir en premier lieu des jeunes ingénieurs concernés.

Organisation et soutien de manifestations

En 2008, l'usic se présentera comme partenaire de parrainage de la 3^e Journée suisse des concepteurs et planificateurs en domotique (3. Schweizer Haustech Planertag), le 17 avril 2008 à Zurich, et comme partenaire de coopération au Congrès national pour la technique Electro-Tec, les 2 et 3 avril 2008 à Berne. L'usic organisera également, en collaboration avec l'Association suisse des entrepreneurs généraux (ASEG), un congrès sur le thème «Développement durable dans le processus de construction», le 21 mai 2008 à l'aéroport de Zurich. Ce congrès abordera le thème de la durabilité sous divers angles et différents points de vue.

Autres projets

La publication rédigée en collaboration avec la SIA sur le thème «Formation des équipes lors de concours de projets» paraîtra selon toute probabilité en 2008. Le groupe de travail Environnement et durabilité présentera aussi le résultat de son travail sous la forme d'un document fort intéressant, intitulé «Développement durable des entreprises – Un

modèle pour la gestion des entreprises d'ingénieurs et de planification». D'autres résultats non moins intéressants sont attendus d'un groupe de travail associant des représentants des Chemins de fer fédéraux (CFF). L'objectif, dans ce domaine, vise essentiellement à apporter des améliorations dans l'appel d'offres et la description des prestations.

Enfin, le secrétariat poursuivra et développera ses prestations de consultation juridique. Dans le cadre du modèle «Helpdesk Adjudication», les questions concernant le droit de l'adjudication sont traitées de manière simple et rapide, avec des propositions pour la marche à suivre. Désormais, et c'est une nouveauté, des articles concernant des questions de droit du travail paraîtront régulièrement dans usic news.

10. Fondation usic et assurance responsabilité civile professionnelle de l'usic

24 | 25

La fondation usic a connu une année 2007 réjouissante. L'évolution de la conjoncture s'est aussi reflétée dans les chiffres.

L'effectif des membres en termes d'entreprises assurées présentait au 1er janvier 2008 un total de 490 bureaux (contre 481 l'année précédente). Ce nombre a donc légèrement augmenté, bien qu'en raison de fusions ou de cessation d'activité quelques bureaux ne figurent plus dans l'effectif. Le volume des primes s'est élevé à 9,286 millions de CHF (environ 6,76 millions de CHF l'année précédente), atteignant par là un nouveau plafond. Le volume des primes pour les assurances des communautés de travail (CT) s'est, lui, chiffré à 1,039 million de CHF (0,931 million de CHF l'année précédente). Dans l'ensemble, le volume des primes a ainsi dépassé pour la première fois les 10 millions de CHF. La part des entreprises certifiées selon la norme ISO-9001 s'est maintenue à un taux constant de 46 %.

Le patrimoine de la fondation s'est développé avec succès, affichant au 31 décembre 2007 une hausse de quelque 14 % des valeurs comptables, due à l'évolution favorable de la bourse. Les turbulences boursières ont cependant aussi exercé leur influence sur notre patrimoine. Les évolutions sont surveillées de près et, au besoin, des transferts seront entrepris.

En constant développement ces dernières années, la banque de données destinée à la saisie des faits dommageables s'est révélée un instrument très pratique. D'une part, elle permet une meilleure comparaison statistique des chiffres de dommages et, d'autre part, elle offre aux groupes de travail «Prévention des dommages/Assurance de la qualité» et «Analyse des dommages» les informations dont ils ont besoin pour encourager et orienter les efforts en matière d'amélioration de la qualité.

Jusqu'ici, le nombre de dommages annoncés est faible, et l'on peut s'en réjouir. Par rapport à l'année précédente, il a même reculé d'un tiers. Par contre, le coût des dommages (non encore réglé) est resté stable et se situe dans la moyenne des années précédentes. Se prononcer de façon valable sur ce chiffre ne peut se faire qu'une fois la procédure de règlement des dommages terminée, et l'on sait par expérience que celle-ci peut durer des mois, voire des années. Très fluctuante, la répartition des faits dommageables selon les groupes professionnels (catégories de 1 à 6) n'autorise pas encore de comparaisons pour l'instant. Le groupe de travail Analyse des dommages a examiné cet aspect avec la plus grande attention.



Le travail au sein du conseil de fondation se déroule de manière fort efficace grâce à la constitution de groupes de travail pour les principaux champs d'activité. Tous les membres du conseil de fondation sont représentés dans un groupe de travail au moins. La consultation juridique est souvent sollicitée et constitue une prestation très efficace et très demandée. Plusieurs fois par semaine, nous recevons de la part de nos membres des questions concernant des problèmes de droit ou des incertitudes. Il n'est guère possible d'établir une délimitation précise entre les questions du droit des contrats et celles qui concernent des dommages.

La fondation soutient assidûment _ par diverses contributions financières _ le recrutement d'une relève professionnelle suffisante et bien formée à tous les niveaux, qu'il s'agisse des ingénieurs ou du personnel spécialisé. Elle œuvre à cet effet en étroite collaboration avec le comité de l'usic et la fondation bilding lancée par l'usic en faveur de la promotion de la relève.

Le 25^e anniversaire de notre fondation, et partant celui d'une assurance responsabilité civile professionnelle propre à l'association, constituera un événement phare de l'année 2008. L'Assemblée générale accordera à cet événement la place qui lui revient. Notre modèle d'assurance est un gage de solidarité à toute épreuve entre gens du métier, qui suscite souvent l'admiration. Aucune autre organisation n'a jamais été en mesure de reproduire un modèle de même nature présentant un tel profil. L'usic peut être fière de posséder cette assurance responsabilité civile professionnelle et d'offrir à ses membres une grande sécurité au travers d'offres de prestations exceptionnelles à des conditions avantageuses.

Hans Abicht
Président de la fondation

11. Fondation bilding

Créée par l'USIC sous le nom de bilding, la Fondation suisse pour la promotion de la relève des ingénieurs de la construction s'est, durant l'année sous revue, consacrée en premier lieu au fundraising, c'est-à-dire à la recherche d'entreprises donatrices. La fondation a ainsi pu signer des contrats de donations avec 13 entreprises. L'Académie suisse des sciences techniques (ASST, Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften, SATW) a elle aussi répondu favorablement à une demande de financement de bilding. Les entreprises donatrices ont reconnu l'urgent et sérieux problème de la promotion de la relève professionnelle et soutiennent la fondation bilding par leurs précieuses contributions aux projets inscrits au calendrier de la fondation. A titre de remerciement pour ce soutien et afin de cultiver les contacts, une invitation à une rencontre spéciale dans l'environnement de la recherche universitaire sera adressée chaque année aux présidents-directeurs généraux des entreprises donatrices. Au cours de l'exercice ont en outre été préparés de premiers projets visant à «motiver les formateurs» et à «gagner des entreprises formatrices». Ces projets, qui seront finalisés l'année prochaine, se situent à la base d'importants objectifs de la Fondation bilding, soit: générer des places d'apprentissage – accroître le nombre d'apprenants dans les professions du secteur planification de la construction – accroître le nombre de diplômés et diplômées d'écoles professionnelles supérieures (EPS). Par

ailleurs, le site Internet bilding.ch s'est enrichi de documents utiles, un bulletin destiné à paraître régulièrement a été mis au point en tant que premier exemplaire, et toutes les entreprises membres de l'USIC ont été informées de l'intégration, sur le site, d'une rubrique «Bourse des places d'apprentissage».

Qu'il soit ici permis de remercier une fois encore les entreprises qui ont soutenu la Fondation bilding en 2007:

Amstein & Walther AG
 BG Bonnard & Gardel Ingenieure und Berater AG
 CSD Ingenieure und Geologen AG
 Gruner AG
 HEFTI, HESS, MARTIGNONI, Aarau AG
 HRS Hauser Rutishauser Suter AG
 Marti Holding AG
 Regent Beleuchtungskörper AG
 SATW Schweizerische Akademie der technischen Wissenschaften
 Siemens Schweiz AG
 Sika AG
 usic
 Woertz AG

12. Organisations faitières internationales

Durant l'année sous revue, le Secrétaire général – et en partie d'autres participants venus de la Suisse – ont pris part à plusieurs manifestations d'organisations faitières internationales:

Efca

(European Federation of Engineering Consultancy Associations):

- Directors & Secretaries (D&S) Meeting, le 16 janvier 2007 à Bruxelles
- Conférence «Development and Challenges of the Consulting Industry» (développement et défis de l'industrie de la consultation), du 6 au 9 juin 2007 à Rhodes
- Directors & Secretaries (D&S) Meeting, le 26 octobre 2007 à Bucarest

FIDIC

(Fédération internationale des ingénieurs-conseils):

- Conférence «Global services, enhanced partnerships» (des services globaux dans le cadre de partenariats renforcés), du 9 au 13 septembre 2007 à Singapour

Les discussions ont tourné une fois encore autour des mêmes thèmes, également d'actualité en Suisse: améliorations en matière d'adjudication, en particulier consolidation de l'adjudication basée sur la qualité (et non seulement sur le prix); promotion de la relève professionnelle; assurance-qualité et répartition équitable des risques entre les différents acteurs.

Les questions institutionnelles ont été également fort débattues: après que l'association anglaise eut indiqué son retrait de l'association européenne en raison de son mécontentement à propos de la coopération entre l'Efca et la FIDIC, ces dernières ont convoqué un groupe de travail commun chargé de présenter au plus vite des propositions concrètes sur l'activité des associations en Europe. Les options vont de la collaboration étroite entre les deux associations à une fusion de l'Efca au sein de la FIDIC.

Les rapports concernant les congrès figurent dans les bulletins *usic news* 03/2007 (Efca) et 01/2008 (FIDIC).

13. Effectif des membres

Admissions 2007

Gérard Rutishauser Ingenieurbüro, Oetwil am See
 Luigi Brenni studio d'ingegneria, Mendrisio
 HALDI DESIGN AG, Schönried
 Andreoli e Colombo SA, Bellinzona
 Perss Ingénieurs Conseils SA, Fribourg
 Schlaginhausen Consulting, Frauenfeld
 Mosimann & Partner AG, Dübendorf
 Huwyl + Koch, Zürich
 Joss Consulting, Leimbach
 Ingenium AG, Vaduz
 Keller + Dällenbach AG, Solothurn
 Ecoservices SA, Carouge
 TEP team-engineering-partner GmbH, Pieterlen
 MIP Meier Infra Plan, Herisau
 Bona + Fischer Ingenieurbüro AG, Winterthur
 M + L Martinelli Lanfranchi Partner AG, Kloten
 Ingenieurbüro Guyer AG, Rümlang
 SF Energie Stefan Fritschi, Seegräben
 Balmelli & Partners Ingegneria, SA, Biasca
 Filippini & Partners Ingegneria SA, Lugano
 (avant une seule firme: Einf. Gesellschaft G. Balmelli + A. Filippini)

Démissions 2007

Stocker & Partner AG, Gümligen
 Integralsystem AG, Unterseen
 Grundbauberatung-Geoconsulting AG, St. Gallen
 SBJ Ingenieure AG, Biel
 C. Aviolat Ingénieur civil EPFL Sàrl, Epalinges
 Karl Rudolf Schwizer Ingenieurbüro, St. Gallen
 Hege AG, Zürich
 Stephan Schubiger, Zürich (Seniormitglied)
 Matter Ingénieurs SA, Lausanne
 André Gross & Cie SA, Sion

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

Bächtold AG, Bern (reprise par Bächtold & Moor AG, Bern)
 Robert Aerni Ingénieur AG, Dietlikon
 (reprise par Reuss Engineering AG)
 B + B Engineering AG, Gisikon (reprise par Reuss Engineering AG)
 Bogenschütz AG, Basel (nouvelle filiale de Hans Abicht AG)
 Rutishauser Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt GmbH, Zürich
 (nouvelle filiale de Basler & Hofmann)

Nombre d'entreprises membres actives au 31 décembre 2007:

426 entreprises et 372 filiales

14. Comité

Flavio Casanova, président
Gruner AG
Ingenieure und Planer
Gellertstrasse 55
4020 Basel
flavio.casanova@gruner.ch

Urs Allemann
Emch + Berger AG Solothurn
Ingenieure + Planer
Schöngrünstrasse 35
4500 Solothurn
urs.allemann@emchberger.ch

Jürg Büchler
PlüssMeyerPartner AG
Landenbergstrasse 34
6005 Luzern
j.buechler@pmpartner.ch

Dr. Dieter Flückiger
Flückiger + Bosshard AG
Dipl. Ing. ETH/SIA/usic
Räffelstrasse 32
8045 Zürich
dieter.flueckiger@fbag.ch

Hans Ulrich Frey
SYNAXIS SA Lausanne
Avenue Edouard Dapples 54
1006 Lausanne
h.frey@synaxis.ch

Martin Hess
HEFTI.HESS.MARTIGNONI.
Aarau AG
Wiesenstrasse 26
5001 Aarau
martin.hess@hhm.ch

Stéphane Jaquet
Amstein+Walthert(Lausanne)SA
3, avenue William-Fraisse
1006 Lausanne
stephane.jaquet@amstein-walthert.ch

Roland Keller
pkag Paul Keller Ingenieure AG
Hochbordstrasse 9
8600 Dübendorf
roland.keller@pkag.ch

Stefano Pedrazzini
Lombardi AG
C.P. 15
6742 Pollegio
stefano.pedrazzini@lombardi.ch

Dr. Ernst Schläppi
CSD Ingenieure und Geologen AG
Hessstrasse 27d
3097 Bern-Liebefeld
e.schlaepi@csd.ch

Alfred Squaratti
kbm SA environnement naturel
et construit
Rue de Lausanne 39
1951 Sion
alfred.squaratti@kbm-sa.ch

Joseph von Aarburg
BG Bonnard & Gardel
Ingenieure und Berater (Bern) AG
Lorystrasse 6a
3008 Bern
joseph.vonaarburg@bg-21.com

15. Groupes régionaux

Argovie
René JeanRichard
Eichenberger AG
Zelglistrasse 47, 5600 Lenzburg
jeanrichard@eichenberger-ing.ch

Bâle
Tivadar Puskas
WGG Schnetzer Puskas Ingenieure AG SIA/usic
Güterstrasse 144, 4002 Basel
puskas@wggsp.com

Berne
Dominique Weber
Weber + Brönnimann AG
Munzingerstrasse 15
3007 Bern
d.weber@webroe.ch

Fribourg
Raymond Devaud
Devaud Monigatti et Associés SA
Ingénieurs civils
Route St-Nicolas-de-Flüe 16
1709 Fribourg
raymond.devaud@dma-ing.ch

Genève
Erik Langlo
Perreten et Milleret S.A.
Rue Jacques-Grosselin 21
1227 Carouge-Genève
info@pmsa.ch

Suisse centrale
Max Birchler
Birchler, Pfyl + Partner AG
Riedstrasse 7, 6430 Schwyz
max.birchler@bpp-ing.ch

Neuchâtel/Jura
Vacant

Suisse orientale
Reto Graf
IBG B. Graf AG Engineering
Flurhofstrasse 158d
9006 St. Gallen
reto.graf@ibg.ch

Soleure
Edi Baumgartner
Frey + Gnehm Olten AG
Leberngasse 1, 4603 Olten
e.baumgartner@frey-gnehm.ch

Suisse du sud-est
Hans Hermann
Planungs- und Beratungsbüro
Obere Gasse 20, 7000 Chur
hans.hermann@hermann-chur.ch

Tessin
Roberto Bernardoni
Studio d'ingegneria Bernardoni SA
Viale Stefano Franscini 40
6900 Lugano
info@ing-bernardoni.ch

Vaud
Charles Weinmann
Weinmann-Energies SA
route d'Yverdon 4
1040 Echallens
info@weinmann-energies.ch

Valais
Alfred Squaratti
kbm SA environnement naturel
et construit
Rue de Lausanne 39, 1951 Sion
alfred.squaratti@kbm-sa.ch

Zurich
Heinz Marti
TBF + Partner AG
Turnerstrasse 25, 8033 Zürich
ma@tbf.ch

30 | 31

16. Groupes de travail et groupes de projet

GT Export

Daniel Lavanchy (président)
Roger Bremen
Walter Osterwalder
Daniel Schläpfer
Joseph von Aarburg

GT Politique

Flavio Casanova (président)
Urs Allemann
Dr. Mario Marti

GT RP / Relations publiques

Roberto Bernardoni (président)
Stefan Jaques
René JeanRichard
Marcel Rieben
Jérémy Robyr
Dr. Ernst Schläppi

GT Environnement et durabilité

Jon Mengiardi (président)
Dr. Peter Gresch
Dr. Ernst Schläppi
Dr. Nik Sieber
Dr. Uwe Sollfrank

GT Adjudication

Jürg Büchler (président)
Hans Ulrich Frey
Dr. Thomas Marty
Dr. Heinz Marti
Manfred Roschi
Beat Schneeberger
Max Studer
Peter Trüb

GP SCI

(Système de contrôle interne)
Dr. Mario Marti (président)
Stephan Mohr
Joseph von Aarburg
Johann Jahn
Beat Stettler
Dr. Ernst Schläppi

GP Evaluation des offres

Dr. Peter Schuster (président)
Erich Ramer
Beat Schneeberger
Eduard Tüscher
Raphael Wick
Michèle Winiker

GP CCT

Jürg Büchler (président)
Bruno Basler
Walter Zundel

GP Honoraires

Hans Abicht (président)
Flavio Casanova
Hansjörg Hader
Bernhard Matter

GP Concours d'ingénieurs

Martin Hess (président)
Stephane Braune
Elmar Fischer
Stefan Jaques
Mauro Rezzonico
Urs Welte



17. Organisation interne

Commission des admissions

Dr. Dieter Schmid, Neuchâtel (président)

Roberto Bernardoni, Lugano

Silvano Ceresa, Locarno

Hansruedi Signer, St-Gall

Richard Weber, Zurich

Urs Welte, Zurich

Conseil de fondation usic

Hans Abicht, Zoug (président)

Jean A. Perrochon, Berne (vice-président)

Flavio Casanova, Bâle

Dr. Dieter Flückiger, Zurich

Carlo Galmarini, Zurich

Dr. Urs Hess-Odoni, Lucerne

Ruedi Müller, Zurich

Dr. Hans Caspar Nabholz, Zurich

Mauro Rezzonico, Bellinzone

Dr. Dieter Schmid, Neuchâtel

Pius Schuler, Rothenthurm

Secrétariat de la fondation: SRB Assekuranz Broker AG, Zurich

Conseil de fondation bilding

Martin Hess, Aarau (président)

Prof. Dr. Crispino Bergamaschi, Horw

Prof. Dr. Otto Künzle, Zurich

Dr. Mario Marti, Berne

Daniel Sommer, Maur

Urs Welte, Zurich

Secrétariat de la fondation: Kellerhals Hess avocats, Berne

Représentants de l'usic

SIA 103 Honoraires

des ingénieurs civils

Hans Ulrich Frey

SIA 142 Commission

Stephane Braune

Q-AUS Commission

d'accompagnement CT 2007

Jörg-Martin Hohberg

Dieter Schmid

CSH Commission spéciale concernant

les honoraires

Flavio Casanova

SIA 144 Adjudication de prestations

de planification

Andreas Steiger

REG Fondation des registres suisses
des ingénieurs, architectes
et techniciens

Jean-Louis Zeerleder
Giuliano Anastasi
Eduard Witta

CPAT Caisse de prévoyance des
associations techniques

Nicole Covré
Joseph von Aarburg

economiesuisse Formation
et recherche
groupe de base planification
construction suisse

Dr. Dieter Flückiger

Dr. Mario Marti
Urs Allemann
Flavio Casanova
Max Studer
Dr. Ernst Schläppi
Alfred Squaratti

Conseillers

<i>Formation</i>	Daniel Sommer, Maur
<i>Politique</i>	Me Rudolf Joder, conseiller national BE, Belp
<i>RP</i>	Markus Kamber & Partner AG, Berne
<i>Fournisseur Internet</i>	Klink GmbH, Berne
<i>Questions juridiques</i>	Dr. Urs Hess-Odoni, Lucerne Dr. Mario Marti, Berne

Secrétariat de l'USIC

Aarberggasse 16/18, 3011 Berne
Téléphone 031 970 08 88, Fax 031 970 08 82
www.usic.ch, usic@usic.ch

Secrétaire général: Dr. Mario Marti, avocat

Collaboratrices: Dr. Lea Kamber
Karin Tanner
Daniela Urfer
Miriam Minder

La conception graphique de la présente édition est consacrée à la planification des stades. D'autres domaines de l'ingénierie seront illustrés dans les prochains numéros. Les photos nous ont été aimablement fournies par:

- HEFTI. HESS. MARTIGNONI. AG
- Conzett, Bronzini, Gartmann AG

USIC

Union Suisse des Sociétés d'Ingénieurs-Conseils
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmen
Unione Svizzera degli Studi Consulenti d'Ingegneria
Swiss Association of Consulting Engineers
Member of FIDIC and EFCA

Secrétariat usic
Aarberggasse 16/18, 3011 Berne
tél 031 970 08 88, fax 031 970 08 82
www.usic.ch, USIC@USIC.ch

