



s i a

société suisse des ingénieurs et architectes
section vaud

rapport d'activité 2015



Sommaire

Rapport d'activité 2015 SIA Vaud

Message

04 Mot du président

Activités et projets

05 Points forts

10 Groupe professionnel des Architectes

12 Groupe professionnel des Ingénieurs

Portrait de la section

14 Comités et équipes

15 Effectifs des membres

En association

17 Observatoire Vaudois des Marchés Publics

19 Prix et soutiens

20 InterAssAr et Série de prix

Services et commissions de la SIA

21 Coordination romande

22 Réseau femme et SIA

23 SIA Form et revue Tracés

Rapport financier

24 Rapport de gestion 2015

25 Comptes 2015 et budget 2016

26 Statistiques

Couverture:

L'architecture véhicule des valeurs culturelles et sociales. Comme tout autre bâtiment public, les écoles méritent une réponse architecturale porteuse de sens, durable et procurant bien-être à leurs utilisateurs.

Photo: Trois danseuses. Extension du complexe scolaire du Mottier, Le Mont-sur-Lausanne. graf & rouault architectes.

Photographe: Matthieu Gafsou, Lausanne

Mot du président



Alain Oulevey
Président de la SIA Vaud

Un partenaire de confiance

La création d'un lien de confiance entre partenaires professionnels prend du temps. Elle requiert un référentiel de valeurs communes, de la disponibilité, de l'ouverture d'esprit, une compréhension mutuelle, la recherche de convergence et de cohérence entre le propos et l'acte. Essentielle à la pratique de nos métiers, la confiance est au cœur de la vision et de l'action de notre section.

La consolidation des liens avec nos différents partenaires a été l'une des priorités du comité de la SIA Vaud en 2015. En particulier auprès du Canton, avec lequel nous avons intensifié le dialogue, tant au niveau de ses autorités que de ses services. Pour donner une suite concrète aux messages d'ouverture échangés lors de notre dernière assemblée générale, il était essentiel de consolider nos diverses collaborations pour, in fine, améliorer les conditions cadres et l'exercice de nos professions, tout en facilitant la mission et le travail de nos interlocuteurs.

Fruits de cette collaboration, le renforcement de la labellisation SIA dans l'organisation des concours, la mise à jour du «Guide romand sur les marchés publics», l'instauration de rencontres régulières avec les différents services du Canton, la tenue du premier forum sur les marchés publics et, surtout, l'opportunité pour les organisations professionnelles de créer un espace permanent dédié à la culture du bâti au sein du futur Pôle muséal.

Cette vision du partenariat trouve écho au sein même de notre association, tant au niveau de ses sections avec la première année d'activité de la Coordination romande, qu'auprès de la SIA Suisse avec laquelle les échanges et les collaborations se sont intensifiés. Elle nous a également permis de resserrer nos liens avec les associations professionnelles de la construction, avec lesquelles nous entendons créer une fondation pour la Culture du bâti.

Ce réseau de compétences doit nous permettre de renforcer notre action en faveur d'un environnement naturel et construit de qualité. Au travers de projets forts comme l'exposition «Un pont c'est tout!» qui sensibilise les écoliers à l'art de l'ingénierie. Au travers d'approches pluridisciplinaires comme le forum «Bâtir et planifier» qui réunit chaque année plus de 200 participants autour de thématiques liées à l'aménagement du territoire. Au travers d'événements grand public comme les prochaines Journées SIA de l'architecture et de l'ingénierie contemporaines.

Mais principalement, et surtout, par notre action quotidienne, à toutes et à tous, dans le respect de nos valeurs et de notre éthique.

Alain Oulevey, président

Association de compétences

Lignes directrices La formulation d'une vision et son appropriation par les équipes de la SIA Vaud a sans aucun doute été l'un des points forts de l'année 2015. Déclinée en trois points et mise en scène sur un jeu de cartes postales, elle exprime la direction vers laquelle la section veut tendre ces prochaines années.

SIA Vaud: engagée pour la qualité!

Une association de compétences

Nous cultivons un réseau pluridisciplinaire de professionnels engagés pour un développement qualitatif et durable de notre environnement.

Un partenaire de confiance

Nous sommes un interlocuteur de référence dans les domaines de l'architecture et de l'ingénierie.

Un acteur de la culture du bâti

Par nos projets et nos actions, nous sensibilisons la société à l'influence de nos métiers sur notre cadre de vie.

Notre vision s'accompagne d'une stratégie et d'un plan d'action, deux outils qui permettent aujourd'hui à la SIA Vaud de prioriser ses projets et d'agir avec cohérence. Ainsi, notre section cherche notamment à renforcer son réseau de membres, tant qualitativement que quantitativement. D'une part en valorisant l'attractivité de l'adhésion à la SIA; d'autre part en suscitant l'intérêt des étudiants des hautes écoles pour l'association.

Le comité entend par ailleurs intensifier ses relations avec les autorités politiques et les services des administrations. Enfin, un renforcement et une uniformisation des outils de communication permettront de promouvoir plus largement l'action de la SIA Vaud.

Valoriser les mandataires S'il y a un lieu où les compétences des architectes et ingénieurs SIA sont mises en exergue, c'est bien sur notre stand Café conseil au salon Habitat-Jardin.

Pour la troisième année consécutive, et durant dix jours, notre section a animé cet espace de dialogue et d'information, qui a pris place dans un nouvel espace aux côtés de la Fédération vaudoise des entrepreneurs et de Lignum. Un premier rapprochement des organisations professionnelles de la construction, prémices d'un véritable regroupement au sein d'un Pôle conseil et d'actions de communication communes à l'occasion de l'édition 2016 du salon.

Points forts

Café
CONSEIL^{sia}

Les statistiques témoignent de l'intérêt porté par les visiteurs du salon au conseil indépendant: plus de 60 consultations ont en effet été offertes par les mandataires SIA aux propriétaires et maîtres d'ouvrages en quête de renseignements et d'aiguillages techniques.



«Le Café conseil est l'occasion de rappeler notre rôle de mandataire, nos prestations, le devoir de diligence que nous avons vis-à-vis d'un maître de l'ouvrage. En fournissant un aiguillage, en proposant des solutions, nous aidons le client dans la résolution de son problème et nous lui redonnons confiance. Nous démontrons, par l'exemple, nos compétences».

Témoignage d'un architecte SIA consultant.

Développer les compétences La formation des membres, quand elle relève d'un besoin particulier observé dans la section, nous importe. C'est la raison pour laquelle nous avons mis en place une formation sur les marchés publics et les règlements SIA 142, 143, 144, dont la deuxième édition s'est déroulée en avril et mai. Remportant un vif succès, elle a une fois de plus affiché «complet».

De plus, à la suite de la parution en mars du «Petit guide de l'indépendant en dix étapes», notre section s'est associée au service de formation continue de la SIA pour proposer en novembre un cours destiné aux mandataires désireux d'emprunter la voie de l'indépendance. Enfin, dans cette volonté de favoriser les échanges et l'entraide entre jeunes entrepreneurs, le Groupe des Architectes a initié un projet de rencontres mensuelles baptisé «Delirious Lausanne», dont la concrétisation est prévue pour 2016.

CCT Le comité de la SIA Vaud a été consulté, puis a pris position sur le projet de Convention collective de travail avec force étendue que l'UPIAV a élaboré et négocié avec le syndicat UNIA. Sur le principe, il a soutenu l'extension d'une CCT unifiée pour les architectes et ingénieurs, dans la mesure où elle améliore les conditions-cadres de l'exercice des professions et valorise la formation professionnelle en entreprise. Toutefois, il a constaté que le projet présenté ne prenait pas suffisamment en compte les réalités conjoncturelles et les particularités des bureaux d'architecture, notamment la taille des structures et la pratique du concours. Avec les autres associations professionnelles réunies au sein de l'InterAssAr, la SIA Vaud a entamé de nouvelles discussions avec l'UPIAV, lesquelles se poursuivront en 2016.

Partenaire de confiance

Relations publiques Pour gagner la confiance de ses interlocuteurs, en particulier dans le domaine de la passation des marchés, le comité de la SIA Vaud a engagé un dialogue suivi avec les représentants des collectivités publiques, Canton de Vaud notamment.

Avec l'architecte cantonal Emmanuel Ventura, la présidence et la vice-présidence ont instauré des séances trimestrielles pour échanger sur les différents dossiers. Ils interviennent également personnellement pour faciliter le dialogue avec la SIA Suisse, en particulier les commissions en charge des certifications SIA.

Guide explicatif à l'attention des communes A la faveur d'une rencontre avec le Conseiller d'Etat Pascal Broulis à la fin de l'été, notre section a manifesté son intention de publier conjointement avec la FAS romande un manuel des procédures de mise en concurrence. Un recueil d'informations ciblées pour faciliter le travail des collectivités publiques dans la mise en œuvre de concours, mandats d'étude parallèles et appels d'offres. Cette démarche a reçu l'appui du chef du DFIRE.

Les échanges avec le Centre de compétences sur les marchés publics ont concerné essentiellement les points de divergence mis en évidence par les analyses de l'OVMP en relation avec le règlement SIA 144 et le «Guide romand sur les marchés publics».

Concrétisation Dans ces dossiers sensibles, la politique des petits pas prévaut et, en effet, des premiers points de convergences ont été dégagés en 2015. Les adaptations, en novembre, des annexes K1, K2, K3 et R13 du «Guide romand» vont ainsi dans le sens des remarques formulées en début d'année par la SIA Vaud et l'UPIAV. De plus, une charte expliquant comment sont constitués les collèges d'évaluation est en cours d'élaboration au sein du DIRH, ce qui nous réjouit.

Collaboration De plus, les dernières discussions avec la Conseillère d'Etat Nuria Gorrite et ses services laissent augurer d'une participation de la SIA Vaud aux futurs travaux de révision du «Guide romand» qui ne manquera pas de succéder à l'actuelle révision de la Loi sur les marchés publics.

Dialogue et synergies A noter encore que le forum organisé fin août par le Canton de Vaud et la FVE, en partenariat avec la SIA Vaud et les associations de communes notamment, a été l'occasion d'un échange de points de vue sur l'application des lois et réglementations des marchés publics. Il devrait aussi déboucher sur la rédaction d'une charte éthique, dont le but sera de clarifier les règles du jeu et de renforcer la confiance entre tous les acteurs vaudois des marchés publics.

Points forts

Comment se répartissent les tâches entre un maître de l'ouvrage, un BAMO, un RMO et un architecte, et quelles sont les responsabilités de chacun? Parce que la compréhension et la confiance mutuelles sont gages de la réussite d'un projet, notre section a initié une communication active sur ce thème. Ainsi, à l'automne, un débat Urbanités a réuni plus de 150 participants issus des collectivités publiques et des mandataires. S'en est suivi un article dans le magazine de l'Union des communes vaudoises, signé par la présidente de notre Groupe des Architectes, Christiane von Roten.



Acteur de la culture du bâti

Au diapason L'important travail de lobbying de la SIA Suisse auprès de la Confédération a porté ses fruits: la culture du bâti a fait son entrée dans la politique culturelle fédérale. Pour la première fois, le «Message culture 2016-20» intègre en effet des mesures destinées à promouvoir le patrimoine contemporain, et à établir la culture architecturale et bâtie comme domaine d'intervention générique. La SIA Vaud, qui s'engage sur ce thème depuis plusieurs années, a fait part de ses expériences lors d'une journée d'échanges et de discussions avec les représentants de la SIA et de ses sections à Berne, à la fin du mois d'août.

Une fondation Dans le cadre de la deuxième étape du projet du Pôle muséal à Lausanne, les associations de mandataires ont proposé d'intégrer un espace permanent dédié à la culture du bâti au sein du complexe de musées. Cette idée a reçu le soutien du Canton. La première pierre de cet ambitieux projet porté par l'InterAssAr sera la création d'une fondation «Culture du bâti». Une dizaine d'organisations professionnelles représentatives de l'ensemble des métiers de la construction, dont la SIA Vaud, sont fédérées autour de ce projet culturel à la dimension cantonale, pour ne pas dire nationale.

L'architecture des écoles La parution du rapport de la Cour des comptes du canton de Vaud sur les constructions scolaires a tenu notre comité en haleine durant l'été. Regrettant les raccourcis malheureux et les erreurs d'interprétation

qui ont accompagné cette publication, nous avons rappelé publiquement, et avec insistance, que le concours d'architecture n'augmente pas le coût d'un projet, puisqu'il règle une procédure de passation de marchés. Dans son message aux médias et aux collectivités publiques, le comité a souligné que les écoles méritent, comme tout autre bâtiment public, une réponse porteuse de sens, durable et procurant satisfaction à leurs utilisateurs.

De cet épisode, nous retenons surtout que les communes ont besoin de l'accompagnement de professionnels qualifiés dans l'organisation des procédures et que les associations professionnelles ont un rôle essentiel à jouer dans la sensibilisation des maîtres d'ouvrages publics à ces questions. Le projet de création d'un manuel des procédures de passation des marchés va dans ce sens.

Rassembler pour dialoguer Le dynamisme de notre section transparait par les nombreux événements qu'elle organise et qui, chacun à leur manière, sensibilisent à ce qui fait la qualité de notre environnement bâti. Les six débats Urbanités de 2015 ont réuni près de 600 participants au forum d'architectures et à l'aula du collège de Villamont. Une affluence exceptionnelle, due à la qualité des thèmes et des conférenciers, au vaste réseau d'intéressés qui s'est formé autour des Urbanités, ainsi qu'au développement de certaines thématiques dans les articles que nous publions tous les deux mois dans le supplément immobilier du 24 heures.

Points forts

Durant l'été, la SIA Vaud a réaménagé son secrétariat pour mieux accueillir la clientèle, pour améliorer les conditions de travail des collaboratrices et pour faciliter l'organisation des nombreuses séances de travail!



Un mot également sur le forum Bâtir et Planifier qui, en novembre, a sondé le thème des démarches participatives sous l'angle de la politique, de la sociologie, de la communication et du projet architectural notamment. La barre des 200 participants a une nouvelle fois été franchie, gage du succès et de la valeur de cette manifestation, fruit d'une collaboration entre la SIA Vaud et la FSU romande.

Nicole Schick, secrétaire générale

Une belle énergie autour de projets porteurs

Le comité du Groupe des architectes réunit treize bénévoles très engagés qui s'impliquent avec dynamisme dans les projets. Entre continuité et nouvelles envies qui stimulent les équipes et ouvrent le champ des possibles, les compétences de chacun contribuent à la concrétisation des idées.

«**En visite**» assure ! Le succès se confirme pour les visites architecturales qui réunissent un nombre toujours croissant de curieux, de membres, d'étudiants, souvent accompagnés d'enfants. Le printemps a été l'occasion de se déplacer dans les régions genevoise et fribourgeoise pour découvrir des réalisations publiques telles que mairie, caserne, écoles et nouveaux quartiers de logements. Le thème de la surélévation, porteur d'un avenir certain dans les villes, a été valorisé par la visite d'une mansarde pour pianiste.



En automne, les récentes rénovations du Théâtre de l'Oriental et de la Salle del Castillo nous ont amenés à Vevey. Figuraient également au programme la réhabilitation d'un ouvrage industriel en logement, la nouvelle Cinémathèque à Penthaz, une maison jumelle, un nouveau site scolaire à Renens, des logements en autopromotion ou encore le nouveau bâtiment Edipresse au centre-ville de Lausanne.

«**A Voir**» s'étoffe La collection des petits guides d'architecture romande a commencé avec une première publication en novembre 2012. La troisième édition, qui sortira fin 2016, regroupera l'ensemble des visites proposées par les sections romandes de la SIA. Désormais placé sous l'égide de la Coordination romande, ce projet a nécessité la mise sur pied d'un comité éditorial réunissant des représentants des sections voisines. Il s'agit notamment de récolter l'ensemble des données relatives aux objets visités sur le territoire romand entre 2015 et 2016. Le GA pilote ce grand chantier avec le soutien du secrétariat de la SIA Vaud. La sortie du guide est prévue pour novembre 2016.

Visibilité dans les hautes écoles Le GA entend faire connaître la SIA aux étudiants qui peuvent aujourd'hui profiter d'une adhésion sans frais durant leurs études. Pour les intéresser à la SIA et leur donner la possibilité de rejoindre notre réseau pluridisciplinaire de membres, les idées foisonnent: concours, plates-formes d'échanges, prix. Autant d'actions qui visent à assurer la relève parmi nos membres. En attendant, le GA s'attelle à l'élaboration d'un flyer présentant la SIA de manière directe, simple et attractive. Il sera diffusé largement dans les hautes écoles, dès la rentrée universitaire en septembre 2016. A noter encore qu'une délégation de notre comité a remis les prix SIA récompensant les meilleurs projets de master en architecture de l'EPFL.



Journées SIA Si la manifestation se déroule lors des années paires, les années impaires ne sont pas moins synonyme d'activité! En effet, le comité d'organisation piloté par Valentin Kunik s'est réuni à plusieurs reprises pour préparer la prochaine édition de la manifestation qui aura lieu du 20 au 29 mai 2016. En matière d'organisation, la professionnalisation du poste de chef de projet devrait contribuer à assurer la pérennité et l'essor de l'événement, devenu national, six ans après avoir été lancé dans le canton de Vaud.

Delirious Lausanne Parmi les projets en gestation, celui d'offrir aux architectes jeunes entrepreneurs l'occasion de se rencontrer après le travail pour échanger sur leurs expériences professionnelles. Ce besoin de communiquer autrement, autour d'un verre et d'un thème préalablement choisi, a suscité un grand intérêt auprès de tous les membres du GA. A suivre en 2016!

Christiane von Roten, architecte EPFL SIA
Présidente du Groupe des Architectes



Succès pour «Un pont c'est tout!»

Le comité du Groupe des Ingénieurs (GI) s'était largement renouvelé en 2014. En 2015, Francine Wegmuller a intégré l'équipe. Oscar Valeiras a quant à lui été réélu pour un nouveau mandat de président.

L'ingénierie expliquée aux enfants Prenant comme point de départ le livre «Ingénieuse Eugénie», tout juste sorti de presse, le GI a participé à la conception d'une exposition baptisée «Un pont c'est tout!». Le projet, qui visait à expliquer le travail des ingénieurs civils au jeune public, a nécessité un grand travail pendant l'été. L'exposition a pris ses quartiers durant trois semaines au f'ar à Lausanne, avec comme point culminant la Nuit des Musée. Le résultat a de loin dépassé les attentes: 36 classes ont bénéficié de visites guidées par des ingénieurs SIA et 400 enfants ont participé au concours de ponts en spaghettis. Événement phare pour le GI, ce projet illustre bien le dynamisme et l'enthousiasme propre à notre section!



Les ingénieurs pour guide Dans le cadre d'un partenariat avec l'Etat de Vaud autour du dossier pédagogique «Le béton», trois visites d'ouvrages ont été proposées aux écoliers vaudois durant le premier semestre: le musée de l'eau Aquatis à Epalinges, le complexe scolaire du Mont-sur-Lausanne et enfin le nouveau collège de Château-d'Oex. Ces visites guidées ont reçu un accueil enthousiaste de la part des professeurs et élèves. Cependant, parmi le grand panel d'activités offert aux enseignants, le dossier pédagogique traitant du béton n'a pas rencontré le même succès durant le deuxième semestre. Nous restons toutefois en contact avec nos partenaires afin d'organiser à nouveau des visites pour les établissements scolaires intéressés.

Conseils pour créer son entreprise Le GI s'attelle à la publication d'un «Guide de l'indépendant» centré sur les SA et Sàrl. Sa sortie est prévue pour 2016.

Les coulisses d'un chantier Le groupe de travail «En chantier» a programmé tout au long de l'année des visites de projets d'ingénieurs, sous des angles variés: la rénovation de la Tour Bel Air à Lausanne, le ripage du pont CFF au-dessus de la Grande-Eau à Aigle ou encore le bassin de rétention du quartier des Champs-Meunier à Epalinges. Une visite de la réfection du pont routier à la Sarraz a été organisée pour les étudiants de l'école d'ingénieurs d'Yverdon.



Formation à faire connaître La relève des jeunes ingénieurs nous tient à cœur, celle des branches techniques (CVSE) particulièrement. Des rencontres, notamment avec les représentants de la HEIG-VD, ont été l'occasion de débattre de la formation dans ces domaines et des améliorations à apporter. Constatant que les formations existantes sont mal connues, le GI travaille sur une publication regroupant l'ensemble des formations disponibles.

Prix SIA à valoriser Par une redéfinition du prix SIA remis aux ingénieurs de l'EPFL, nous souhaitons mieux valoriser notre association auprès des étudiants de l'EPFL et donner une nouvelle dynamique à la présentation des travaux de diplôme. En plus du prix actuel qui récompense la meilleure moyenne, le GI projette de récompenser le meilleur travail de master en génie civil et en sciences et ingénierie de l'environnement. Les nouveaux prix seront remis lors des promotions de la volée 2016.

5 à 7 pour s'informer Pour compléter le panel des formations continues dans les domaines de l'ingénierie, le GI entend mettre sur pied des séances d'information thématiques sous la forme de 5 à 7, dès le printemps 2016.

Oscar Valeiras, ingénieur EPFL SIA
Président du Groupe des Ingénieurs



Portrait de la section

Comités et équipes

Comité

Président Alain Oulevey, ingénieur civil

Vice-présidente Christina Zoumboulakis, architecte

Trésorier Claude Penseyres, ingénieur civil

Membres

- Marco Bosso, ingénieur civil
- Christiane von Roten, architecte
- Robin Kirschke, architecte
- Pierino Lestuzzi, ingénieur civil
- Alexandra Mavrocordatos, architecte
- Maurice Perruchoud, ingénieur civil
- Pierre Rouault, architecte
- Alain Wolff, architecte
- Enrique Zurita, ingénieur mécanicien

Groupe des Architectes - GA

Présidente Christiane von Roten

Membres

- Stefania Boggian
- Germain Brisson
- Olivia Cocagne
- Géraldine Durieux
- Loïc Fumeaux
- Héloïse Gailing
- Fred Hatt
- Valentin Kunik
- Amélie Poncétty
- Nadine Schmied
- Miriam Schuster

Groupe des Ingénieurs - GI

Président Oscar Valeiras

Membres

- Laurent Chevalier
- Stéphane Commend
- André Flückiger
- Jean-Christophe Hadorn
- Vincent Lenoir
- David Martin
- Maurice Perruchoud
- Marco Viviani
- Francine Wegmüller

Secrétariat

Secrétariat général, politique associative et communication Nicole Schick

Administration et comptabilité Marily Pfister

Gestion de projets Réjane Juillet

Effectifs des membres / Par branche professionnelle

• Ingénieurs civils	388 (+9)
• Architectes	589 (+20)
• Ingénieurs mécaniciens	55 (+1)
• Ingénieurs du génie rural	52
• Ingénieurs électriciens	28 (-1)
• Ingénieurs physiciens et chimistes	25 (+1)
• Ingénieurs forestiers	8 (+1)
• Géologues	22
• Ingénieur informaticien	1
• Ingénieurs agronomes	2
• Ingénieurs en matériaux	5 (+1)
• Biologiste	1
• Hydrauliciens	3
• Ingénieurs en environnement	19 (+4)
• Economistes de la construction	3
• Avocats spéc. en droit de la construction	4

1'205 (+36)

Admissions

62 membres individuels

- Abid Abdulrahim, ingénieur civil
- Akermann Marcia, architecte
- Baertschi Nils, ingénieur du bois
- Barragans Marco, ingénieur civil
- Barros da Cunha Marlene, architecte
- Back Johanna, ingénieure en environnement
- Ben Haouala Sarra, ingénieure civile
- Beniada Elsa, architecte
- Bernay Olivier, architecte
- Blum Clemens, architecte
- Boggian Stefania, architecte
- Borgeaud Nicolas, ingénieur géomètre
- Bretling Lawrence, architecte
- Buchter Laetitia, architecte
- Cardona Djavan, architecte
- Carlevato Nadia, architecte
- Contat François-Joseph, ingénieur civil
- De Feo Barbara, architecte
- Di Federico Sébastien, ingénieur civil
- Donia Giuseppe, ingénieur civil
- Farini Elena, architecte
- Fernandes Esteves Da Costa Sérgio Manuel, architecte
- Foragasi-Szabo Flavius, ingénieur civil
- Fomet Julien, architecte
- Fréchet Samuel, ingénieur civil
- Gomes Mendes Mike David, architecte
- Grandin Anne, ingénieure en environnement
- Jungeblut Verena, ingénieure civile
- Keller Monique, architecte
- Kilchherre Romain, ingénieur en environnement
- Lacaze Rosine, architecte
- Lasvaux Sébastien, ingénieur
- Laurent Marie-Eve, architecte
- Lévy Stéphane, ingénieur mécanicien
- Maldarescu Miruna Ioana, architecte
- Mazzoli Federico, architecte

Portrait de la section



Portrait de la section

- Meredith Adrian, architecte
- Müller Olivier, ingénieur civil
- Nicod Frédéric Julien, ingénieur civil
- Oger Yann, architecte
- Palaz Josselin, ingénieur civil
- Paltani Baumann Anouk, architecte
- Pia Fiona, architecte
- Pittet Yves, ingénieur civil
- Pracchinetti Simon, architecte
- Prevel Pierre, ingénieur civil
- Ramos Da Silva Daniel, architecte
- Rettby Sten, ingénieur civil
- Richli Urs, ingénieur chimiste
- Rieben Nicolas, architecte
- Riquet Lionel, architecte
- Roulet Ybes, ingénieur en environnement
- Ruchti-Reis Margareth, architecte
- Sadeghi Alexandre, architecte
- Sadras Shai, architecte
- Savoyat Marielle, architecte
- Schmied Nadine, architecte
- Schwab Nicollier Anne-Claire, architecte
- Tran Lucie, architecte
- Wéry Jeanne, architecte
- Zweifel Denis, architecte.

1 membre étudiant à membre individuel

- Bellmann Théo, architecte.

1 transfert

- Kirschke Robin, architecte

13 étudiants

- Dewarrat Maximilien
- Fueyo Diana
- Jutzeler Geoffroy
- Kyriacou Andreas
- Lindemann Mané
- Lorence Iluta
- Maeder Nicolas
- Michlig Mana
- Murer Céline
- Nachado Magalhães Cristina
- Peikert Martin
- Rozier Alban
- Terrier Nadine

Démissions

18 membres individuels

11 étudiants

2 transferts VD/GE, 1 transfert VD/TI, 1 transfert VD/BE

8 décès

- Biermann Jean-Louis, ingénieur civil
- Brunner Paul, ingénieur mécanicien
- Cayana Edson, architecte
- De Charrière Constantin, ingénieur civil
- Duperrier Gilbert, architecte
- Meuwly Bernard, architecte
- Vallotton Paul, architecte
- Waldburger Heinz, ingénieur civil

Observatoire vaudois des marchés publics

Perspectives romandes Après trois ans de fonctionnement, nous tirons un bilan très positif de la mise en œuvre de l'OVMP et de son impact sur la qualité des procédures dans le canton de Vaud. Au-delà de l'amélioration constatée de certains marchés, deux éléments fondamentaux sont à retenir: d'une part, la mise en place d'un dialogue et d'échanges réguliers avec un certain nombre de services constructeurs cantonaux et nationaux; d'autre part, la mise en place de formations spécifiques destinées aux professionnels des marchés publics. Relevons également les plateformes d'échanges et d'informations en faveur des communes mises en place avec le SIPAL.

L'OVMP a sans doute permis aux associations fondatrices, la SIA Vaud et UPIAV, de poser une réflexion et d'apporter des pistes d'amélioration à la question fondamentale des marchés publics dans notre canton. L'avenir se dessine sans doute de manière romande. Cependant, l'extension en vue d'un Observatoire Romand des Marchés Publics (ORMP) bute aujourd'hui sur le modèle financier à adopter. Il s'agira peut-être de professionnaliser certains postes, au-delà des analystes, ou de revoir le mode de financement global.

En somme, de beaux challenges en perspective pour le nouveau président à élire au mois de mars 2016!

Bilan chiffré et commenté

Observations: 78 (100%)

Smiley vert 37 (48%) / orange 36 (46%) / rouge 4 (6%) / 1 procédure stoppée

Certificats SIA 140: 142: 17 / 143: 1 / 144: 0

Le certificat SIA 142 est bien utilisé pour les prestations de concours. L'année 2015 confirme que la certification 144 n'est pas utilisée.

Type de procédure: 75 ouvertes (96%) / 3 sélectives (4%)

Formes de mise en concurrence: concours: 21 (27%) / mandats d'étude parallèles 1 (1%) / appels d'offres: 56 (72%)

Les prestations d'ingénieurs et architectes restent principalement mises en concurrence sur le modèle d'appel d'offres donc essentiellement basées sur le coût. Le concours SIA 142 est utilisé dans 60% des marchés



En
association

OVMP



En association

d'architecture. Son utilisation est stable entre 2014 et 2015. A noter que pour la première fois depuis trois ans, un marché d'ingénierie civile a été effectué par le biais d'un concours SIA 142. Preuve que ce type de procédure est également possible pour les ingénieurs.

Maîtres d'ouvrages/adjudicateurs: 78

Fédéraux (OFROU, CFF, Armasuisse, OFCL,...): 15/19% (prob. 12/15 soit 80%)

Canton: 14/18% (prob. 12/14 soit 85%)

Communes: 28/36% (prob. 9/28 soit 32%)

Fondations, sociétés immobilières, compagnies de transport,...: 21/27% (prob. 7/21 soit 33%)

En 2015, la répartition des marchés diffère légèrement des années précédentes avec une dominante de communes, fondations, sociétés immobilières, compagnies de transports pour deux tiers des marchés. Le Canton et la Confédération se partagent à parts égales le dernier tiers.

Organisateurs: 78

Internes au MO: 44/56% (prob. 32/44 soit 73%)

Mandataires: 34/44% (prob. 8/34 soit 24%)

Pour les grands maîtres d'ouvrages publics (Confédération et Canton), les marchés sont organisés essentiellement à l'interne. Les organisateurs externes se partagent principalement l'organisation pour les petites communes et les fondations ou compagnies de transports. La progression des marchés organisés par des mandataires externes s'explique par l'augmentation des marchés communaux. La tendance 2014 se confirme et s'accroît, à savoir qu'une grande majorité des problèmes rencontrés dans le cadre des procédures est constatée lorsque les maîtres d'ouvrages organisent leurs procédures à l'interne. Les marchés à problèmes, mis sur pied par des mandataires externes, restent stables.

Mandats: 78

Pluridisciplinaire: 19

Mandataire unique: 59

Domaines impliqués: sur 78 marchés

Génie civil et géotechnique: 31

Architecture et urbanisme: 36

Architecture paysagère: 3

Chauffage/ventilation/sanitaire/électricité: 20

Maîtrise d'ouvrage déléguée: 1

Environnement/acoustique: 3

Géométrie et géomatique: 9

Mobilité/trafic: 3

Les architectes sont impliqués dans 31% des marchés devant les ingénieurs civils à 27%. A noter que la diminution globale des marchés (86 à 78) se fait essentiellement au détriment des ingénieurs civils.

Typologies des problèmes observés:

Comité d'évaluation (non précisé, incomplet, non conforme,...): 20

Pondération du prix: 16

Droits d'auteur: 6

Mauvaise utilisation de la mise en concurrence: 5

Les deux problématiques principalement rencontrées sont à nouveau celles liées au comité d'évaluation ou collège d'experts non mentionné ou incomplet et à la pondération du prix trop élevée ou incomplète.

En conclusion, nous constatons un certain tassement du nombre de marchés (-10%) par rapport à 2014. Ce léger repli est principalement dû aux marchés liés aux prestations d'ingénieurs civils.

Nous observons également un accroissement des marchés avec de légers problèmes, tandis que les marchés présentant de gros problèmes diminuent. Cette situation ne permet toutefois pas de remettre en question la qualité générale des mises en concurrence.

Les problèmes rencontrés sont identifiés et font l'objet de diverses discussions et négociations avec les entités organisatrices.

Sandro Pacifico, architecte
Président de l'OVMP

Prix et soutiens

Aux étudiants Notre section apporte son appui à la publication «MAP» qui recense les projets de diplômes des étudiants en architecture de l'EPFL.

De plus, la SIA Vaud et la SIA Suisse remettent chaque année divers prix aux étudiants en architecture et en ingénierie dans les Hautes écoles, ainsi qu'aux apprentis dessinateurs. L'occasion de récompenser la qualité d'un travail et de faire connaître la Société auprès des futurs professionnels.

Appui à la médiation culturelle La SIA Vaud a renouvelé son soutien aux programmes éducatifs «Découvre ton environnement construit avec les architectes», conçus et menés durant 15 ans par le bureau privé TRIBU architecture et repris par l'association Ville en tête fondé en juin 2015. Les animations sont actuellement proposées dans une quarantaine de classes à Lausanne et à Renens.



En association

Prix aux étudiants

Mentions d'architecture de la SIA – EPFL

meilleurs travaux de Master en architecture:

Steve Amez-Droz et Valentin Baertschi – Frédéric Bouvier – Jan Gorecki

Prix SIA-VD – EPFL

ingénierie, cycle master: meilleure moyenne:

Florian Tramèr

2^e meilleure moyenne au cycle Master:

Moritz Schmidlin

meilleure moyenne ateliers

3^{ème} année architecture:

Clément Cattin – Sebastian

Bernd Kannevischer –

Charles Michel Jacques

Legrand – Olivier Emmanuel

Pierre Schmitt – Manuela

Schönenberger – Paul

Antoine Terrier

Prix SIA-VD – HEIG-VD

Riu Reis, Bachelor of Science HES-SO en informatique, orientation en Logiciel ingénieur

InterAssAr

Un visage à la culture du bâti En 2015, l'InterAssAr a poursuivi son travail autour du projet d'espace permanent dédié à la culture du bâti. En février, elle proposait au Canton de Vaud de développer cette structure au sein du Pôle muséal à Lausanne et obtenait son appui avec l'inscription au programme du concours d'un espace dédié.

L'InterAssAr se réjouit de cette démarche et de ce soutien qui placent désormais les domaines de l'architecture, de l'ingénierie et du paysage au cœur du futur centre de gravité culturel dédié aux arts visuels en développement dans la capitale vaudoise. Pour asseoir ce projet dans le cadre culturel romand, l'InterAssAr s'appuie sur le «Message Culture 2016-20» des chambres fédérales qui intègre la culture du bâti comme nouveau champ politique.

En novembre 2015, toutes les associations membres de l'InterAssAr ont confirmé leur volonté de développer une structure professionnelle apte à conduire ce projet et décidé la création de la fondation «Culture du bâti». D'autres associations professionnelles et de la construction ont rejoint le groupe de travail, et vont désormais collaborer à la mise sur pied de la fondation. Idéalement positionné, l'espace permanent devrait à terme assurer le rayonnement auprès du grand public des activités des milieux de la construction et de la planification, ainsi que des projets de la Ville de Lausanne et du Canton.

Parallèlement, l'InterAssAr a accompagné l'UPIAV dans la rédaction de la convention collective de travail à force étendue des architectes et ingénieurs. Un projet mené conjointement avec les partenaires sociaux. Pour l'InterAssAr, la CCT constitue un outil d'engagement qui dépasse les aspects économiques. Elle doit contribuer à la valorisation de la profession d'architecte, à la confirmation des compétences et à l'engagement des maîtres d'ouvrages à respecter les montants horaires convenus. L'engagement sous-tendu par la convention collective se révèle dès lors multi-partite. L'InterAssAr a ainsi soulevé le rôle essentiel de la fondation REG dans l'évaluation des compétences dans nos métiers, en tant que seul organe habilité à assurer une certification reconnue au-delà des particularismes cantonaux et au niveau fédéral.

L'InterAssAr a assuré encore une fois la représentation des architectes au Salon Immobilier de Lausanne. Orientée vers l'information directe au public, cette présence perdure et sera reconduite.

Philippe Longchamp, architecte HES
Président de l'InterAssAr

Coordination romande

Premier anniversaire Courant 2015, pas moins de huit projets ont été mis en œuvre grâce à la nouvelle structure qui favorise les synergies et les échanges entre les sections romandes. En guise d'exemple, la première rencontre annuelle des sept membres de la Coordination romande, organisée à Bienne le 27 août dernier: une bonne trentaine de représentants des différents comités ont profité de l'occasion pour nouer des contacts.

Autre moment phare, l'organisation de l'exposition «Un pont c'est tout!», en septembre 2015 au forum d'architectures de Lausanne. Ce projet présente les différentes étapes de la construction d'un pont et fait ainsi découvrir aux 6 à 16 ans les multiples facettes du métier de l'ingénieur-e civil-e. L'exposition a ensuite commencé sa tournée à travers la Suisse, avec une première halte à Bienne, où elle a été montrée dans une version bilingue. Avec une cinquantaine de visites de classes après seulement deux étapes, «Un pont c'est tout!» a déjà touché plus d'un millier d'écoliers contribuant ainsi à faire naître, on l'espère, quelques vocations.

Le Comité de coordination romande, placé sous la présidence d'Alain Oulevey, s'est réuni à quatre reprises et a défini en début d'année six autres projets prioritaires pour 2015. La nouvelle permanence téléphonique pour les sections sans secrétariat propre est effective depuis la rentrée, grâce à une convention de prestations entre le secrétariat de la SIA Genève et les sections SIA Fribourg, Jura/Jura bernois, Neuchâtel et Valais. Côté communication, la Coordination romande a veillé à une présence régulière de sujets romands dans la newsletter francophone et les pages SIA de la revue Tracés. Prochaine étape, la création d'une page internet trilingue, qui servira de plateforme pour toute actualité SIA romande et tessinoise.

Par ailleurs, un comité de rédaction romand s'est constitué en vue de la parution, en novembre 2016, de la publication «A voir», petit guide d'architecture romande. Est également en cours l'harmonisation des listes d'experts des différentes sections, ainsi que l'organisation, à Brigue, Martigny, Neuchâtel et Delémont, d'expositions de travaux de diplômés dans les métiers de la construction d'étudiants valaisans, neuchâtelois et jurassiens. Enfin, last but not least, la Coordination romande a initié, en collaboration avec le Conseil d'experts SIA pour la passation des marchés, des rencontres entre la SIA Suisse et les représentants des différents centres de compétence régionaux (CCAO, OVMP, BWA), dans le but de conjuguer leurs expériences et de réfléchir à la constitution d'un futur Observatoire romand des marchés publics.

Anna Hohler
Coordinatrice des sections romandes de la SIA

Services et commissions SIA

Née en décembre 2014, la coordination des six sections romandes et du groupe régional Bienne-Seeland a connu une première année d'activité riche en événements.

Série de prix

L'édition 2015 de la Série de Prix se présente sous une forme entièrement remaniée, avec un graphisme qui améliore la lisibilité et l'accès aux informations. Elle est constituée de plusieurs cahiers indépendants rassemblés dans un porte-document, facilitant la mise à jour différenciée des chapitres en fonction de l'évolution des coûts. Plusieurs formules d'accès aux données via internet seront proposées sous forme d'abonnements.

Grâce à une diminution temporaire des charges en 2014, les ventes de la «Série de Prix indicatifs pour travaux du bâtiment et génie civil» et du «Tarif de régie indicatif 2014 des métiers de la construction» ont dégagé un bénéfice de 18'000 francs, dont un tiers est redistribué à la SIA Vaud.

Jean-Marc Péléraux,
architecte EPFL SIA,
Président de la commission
paritaire permanente de
rédaction

Composition du groupe Vaud du Réseau femme et SIA

Elisa Bordonaro,
arch. master HES,
responsable du groupe Vaud

Olivia de Oliveira,
arch. PhD ETSAB REG A

Katia Freda,
arch. EPFL

Jennifer Fretz,
ing. en environnement HES,
déléguée au comité du
Réseau national

Alexandra Mavrocordatos,
arch. EPFL/SIA

Mical Mercier Oulevey,
arch. EPFL/SIA

Valérie Ortlieb,
arch. EPFL/SIA, déléguée au
comité du Réseau national

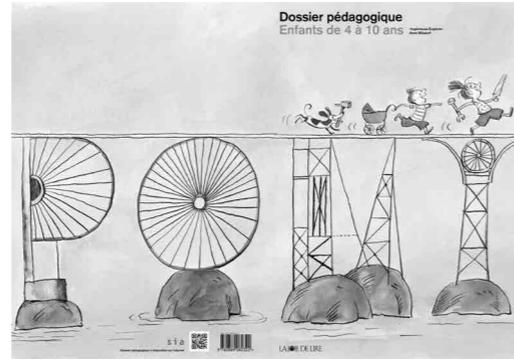
Aline Renard,
ing. rurale dipl. EPFL SVI,
déléguée au comité du
Réseau national

Anne-Claire Schwab,
arch. EPFL/SIA, responsable
suppléante du groupe Vaud
paritaire permanente de
rédaction

Réseau femme et SIA

Livre pour enfant 2015 a vu la sortie officielle d'«Ingénieuse Eugénie», l'ouvrage écrit et illustré par Anne Wilsdorf à l'initiative du Groupe Vaud du Réseau. Pour susciter des vocations d'ingénieures chez les filles, l'album raconte les aventures d'une petite fille qui construit des ponts. Il a été officiellement verni le 30 avril à l'Espace des Inventions de Lausanne, puis a ensuite fait l'objet d'une table ronde au salon du livre et de la presse de Genève. Il a aussi inspiré le Groupe des Ingénieurs de la SIA Vaud qui a conçu une exposition itinérante intitulée «Un pont c'est tout!». Au final, un immense travail porté par le Réseau et qui s'est concrétisé de manière remarquable!

Notre Groupe a été sollicité pour coordonner au niveau suisse une grande enquête sur les professions de l'architecture, en particulier sur la situation des femmes dans ce domaine. Cette étude, lancée par l'Architectural Association of London, commémore le 40^{ème} anniversaire de l'enquête «Women in Architecture» qui avait été publiée par la revue AD en 1975. Le débat est donc relancé au niveau international et les résultats sont attendus pour 2016.



L'atelier organisé dans le cadre de la journée «Oser tous les métiers» du 12 novembre a une fois de plus connu un grand succès: 17 bureaux d'ingénieurs ainsi que la HEIG-VD d'Yverdon-les-Bains ont accueilli 82 jeunes filles. Ce projet se mène désormais en collaboration avec le GI de la SIA Vaud.

Enfin, en septembre, un voyage à Lisbonne a permis à 24 participants de rencontrer plusieurs femmes architectes et de visiter leurs très intéressantes réalisations.

Valérie Ortlieb, architecte EPFL SIA
Membre du Réseau femme et SIA

SIA Form

Le service de la formation continue de la SIA a offert plus de 65 cours en 2015, en collaboration avec différents partenaires.

Points forts: les cours sur les normes et règlements SIA, en particulier les prestations et les honoraires révisés (SIA 102, 103 et 108) avec les contrats révisés (SIA 1001/1, 1001/2 et 1001/3) qui ont attiré quelque 90 participants. Succès également pour la formation concernant les nouvelles normes SIA 385/1 et 385/2 (Installations d'eau chaude sanitaire dans les bâtiments), avec plus de 35 participants.

Dans le domaine des marchés publics, l'intérêt pressenti pour les cours et la journée d'information organisés en partenariat avec la SIA Vaud et l'UPIAV se confirme. La formation approfondie de 4 jours sera donc reconduite en 2016. De plus, un nouveau partenariat a permis d'élaborer un cours sur les nouvelles Directives de Protection Incendie. Enfin, en marge de la publication par la SIA Vaud d'un «Petit guide de l'indépendant», un cours consacré à la fondation d'un bureau d'étude a été programmé avec succès.

Kai Halbach, ingénieure civile SIA PMP
Responsable de SIA Form pour la Suisse romande

Revue Tracés

Année de transition L'équipe a accueilli deux nouveaux collaborateurs, Philippe Morel et Mounir Ayoub. Un très périlleux changement de régie publicitaire, effectué en plein vol, aura laissé certaines traces heureusement réparables sur le bilan annuel.

L'innovation la plus importante aura été, sans aucun doute, le lancement de la nouvelle plateforme numérique espazium, avec une toute nouvelle maquette, une réorganisation linguistique et la nomination d'un romand à la tête de l'équipe trilingue. Notre très cher Cedric van der Poel vit et travaille désormais dans l'Intercity, entre Lausanne et Zurich.

Plus concrètement, ce nouveau site a été conçu comme un quatrième support pour la maison d'édition, avec des contenus propres qui viennent compléter ceux repris dans les revues.

2016 se profile comme une année de stabilisation pour les finances de la revue. La ligne éditoriale basée sur une alternance de sujet, d'architecture de génie civil et d'urbanisme sera maintenue. Enfin, la collaboration avec la Cinémathèque suisse se poursuivra tout au long de l'année.

Christophe Catsaros, rédacteur en chef

Rapport de gestion 2015

Les coûts de fonctionnement de la Coordination romande sont intégrés dans les comptes de notre section. Ils sont toutefois totalement neutres pour notre comptabilité, faisant l'objet d'un financement intégral de la part de la SIA Suisse.

L'équilibre est assuré

Le résultat comptable se solde par un résultat très légèrement positif de Frs 1'363.55 bien meilleur que ce que prévoyait le budget. L'atteinte de cet équilibre s'explique par de meilleures recettes, mais a toutefois nécessité la dissolution d'une provision attribuée aux travaux de réaménagement des bureaux effectués durant l'été. Au final, cet équilibre reste fragile et le comité mène des réflexions approfondies sur la pérennité financière de la section.

Dans l'ensemble, les charges de l'exercice comptable 2015 sont restées très proches des prévisions budgétaires, les produits ayant pour leur part augmenté très sensiblement. Côté charges, signalons qu'un investissement plus conséquent a été consenti pour concevoir un nouveau stand Café conseil, suite au changement de halle. A terme, les coûts liés à cette présence à Habitat-Jardin devraient diminuer et se maintenir à hauteur de la subvention allouée par la SIA Suisse. Au niveau des produits, un accroissement du nombre de membres, une augmentation des honoraires facturés par le secrétariat ainsi que les bénéfices des formations organisées dans le domaine des marchés publics ont permis de réduire le déficit d'exploitation à Frs 7'115.45, au lieu des Frs 30'250.- anticipés au budget. Cette embellie a permis d'imputer l'ensemble des coûts de transformation du secrétariat sur cet exercice pour un montant de plus de Frs 25'000.-, partiellement compensé par la dissolution d'une provision de Frs 10'000.-.

Au niveau du bilan, les liquidités au 31 décembre 2015 se montent à Frs 179'076.52 et le capital social à Frs 135'314.74. Une dette de Frs 30'000.- subsiste en faveur de la SIA Suisse. Le résultat de cet exercice permet d'attribuer une provision de Frs 5'000.- pour la création d'une fondation «Culture du bâti» et des projets en lien avec ce thème stratégique.

Quant au budget du prochain exercice, il est à nouveau déficitaire. Cela s'explique notamment par la nécessité de doubler deux postes du secrétariat pendant un mois, pour permettre la transition avec la nouvelle secrétaire générale et la nouvelle secrétaire-comptable.

Globalement, l'équilibre financier de la section reste précaire. En effet, un certain nombre de rentrées ne sont pas garanties à terme (produits des formations notamment), alors que certaines charges sont sujettes à brusque augmentation (OVMP). La dynamique et le développement constant des projets de notre section durant ces dernières années augmentent progressivement la pression sur notre budget.

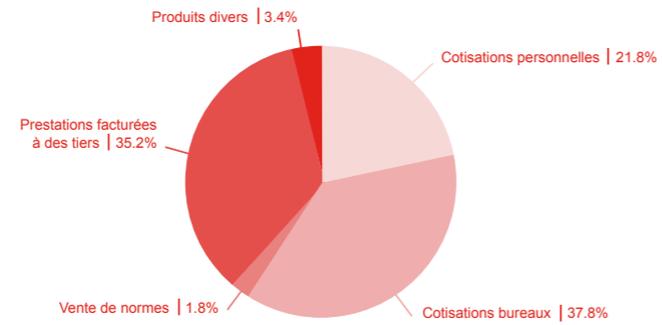
Pour maintenir ce mouvement qui fait de notre section l'une des plus actives en Suisse, il apparaît nécessaire de donner des moyens à nos idées et de permettre à nos projets de se concrétiser, tout en priorisant et en assurant la cohérence de nos actions.

Claude Penseyres, ingénieur civil HES SIA
Membre du comité et trésorier

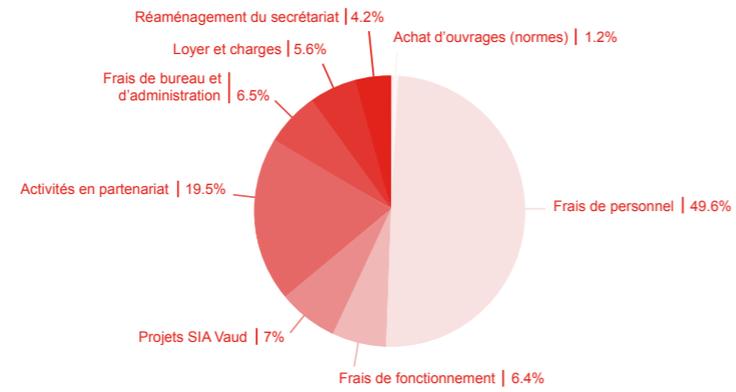
Comptes et budgets

Charges	Comptes 2015	Budget 2015	Budget 2016
Achat d'ouvrages	7'052.78	6'000	6'000
Frais de personnel	299'777.75	297'800	327'800
Frais de personnel SIA Vaud	233'838.55	242'800	256'800
Frais de personnel Coordination romande	65'939.20	55'000	71'000
Loyer et charges	33'957.75	33'400	34'180
Réaménagement des locaux	25'672.77	0	2'000
Charges d'activité	198'624.28	216'350	198'350
Frais de fonctionnement SIA Vaud	38'373.80	37'000	39'000
Projets et activités SIA Vaud	42'464.78	48'500	49'500
Activités en partenariat	117'785.70	130'850	109'850
Frais de bureau et d'administration	39'181.90	40'200	38'300
Total des charges	604'267.23	593'750	604'630
Produits			
Cotisations	355'699.75	334'000	343'000
Vente de normes	10'876.65	11'000	11'000
Prestations facturées à des tiers	210'025.95	199'000	209'500
Produits divers	20'549.43	19'500	15'000
Total des produits	597'151.78	563'500	578'500
Récapitulation			
Produits	597'151.78	563'500	578'500
Charges	604'267.23	593'750	604'630
Résultat d'exploitation	-7'115.45	-30'250	-26'130
Compte de pertes et profits			
Résultat d'exploitation	-7'115.45	-30'250	-26'130
Produits financiers	3'904.60	4'000	4'000
Impôts	-425.60	-400	-400
Dissolution de provisions	10'000.00	26'650	22'530
Attribution à provisions	5'000.00	0	0
Résultat de l'exercice	1'363.55	0	0
BILAN AU 31 DECEMBRE 2015	2015	2014	
ACTIF			
Actif circulant	281'694.04	289'971.14	
Liquidités	179'076.52	161'617.52	
Créances résultant de ventes	500.00	2'550.00	
Autres créances	61'732.47	85'377.09	
Stock	23'385.05	23'426.53	
Titres	17'000.00	17'000.00	
Actif immobilisé	1.00	1.00	
Total actif	281'695.04	289'972.14	
PASSIF			
Fonds étrangers	146'380.30	156'020.95	
Dette à court terme	97'380.30	102'020.95	
Provisions	49'000.00	54'000.00	
Fonds propres	135'314.74	133'951.19	
Total passif	281'695.04	289'972.14	

Origine des ressources



Répartition des dépenses



Impressum

Rédaction: Nicole Schick et les responsables des groupes de travail et commissions

Gestion de projet: Nicole Schick, SIA Vaud

Graphisme: Reflet design - Stéphanie Ganière

Impression: Imprimerie Hermann - Morges



sia

section vaud
avenue de rumine 6
1005 lausanne
021 646 34 21
info@vd.sia.ch

www.vd.sia.ch