



sia

société suisse des ingénieurs et architectes
section vaud

rapport d'activité 2018



Sommaire

Rapport d'activité 2018 SIA Vaud

Message

04 Le mot du président

Activités de la section

05 Points forts

10 Groupe professionnel des Architectes

11 Groupe professionnel des Ingénieurs

Portrait de la section

13 Comités et équipes

14 Effectifs des membres

En association

16 Observatoire des Marchés Publics romands

18 Série de Prix

19 InterAssAr

Services et commissions de la SIA

20 Coordination romande

21 Réseau femme et sia

Rapport financier

22 Rapport de gestion

24 Comptes 2017 et budget 2018

Couverture:

Les Auditorios de la Faculté de médecine de l'Université de Lausanne ont accueilli la 144^{ème} Assemblée Générale de la SIA Vaud en date du 20 mars 2018

Photo: Détail des Auditorios de la Faculté de Médecine à Lausanne

Bureaux: Galletti & Matter Architectes et MP Ingénieurs Conseils SA

Photographe: Lionel Henriod

Mot du président



Enrique Zurita
Président de la SIA Vaud

2018, l'année de tous les changements !

L'année 2018 aura été marquée par l'accord sur le texte de la nouvelle CCT vaudoise entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2019, avec force étendue. A l'issue de nombreux débats, les associations patronales et professionnelles sont arrivées à un accord sur un texte qui s'inscrit dans la recherche de la défense de nos professions et de nos intérêts pour assurer des prestations de qualité dans un marché de plus en plus concurrentiel.

Dans ce contexte, la SIA Vaud a consolidé ses liens avec les instances communales et cantonales mais également au-delà, avec des interventions ciblées auprès de nos représentants aux chambres fédérales pour faire passer le message au niveau des plus hautes instances de notre pays.

La SIA suisse a également subi de nombreux changements avec l'entrée en fonction du nouveau secrétaire général Joris Van Wezemaal au début de l'été 2018, et les restructurations qui en ont découlé.

Les répercussions de l'intervention de la COMCO sur les honoraires et les règlements RPH ne semblent pas être terminées. Si la définition des prestations SIA a été sauvée, on s'achemine vraisemblablement vers l'abandon pur et simple d'un modèle de calcul des honoraires SIA. Dans ce contexte plus que déstabilisant, on peut imaginer l'intérêt d'une CCT et d'une loi sur les marchés publics respectueuse de nos professions. Loin de se décourager et plus motivée que jamais, la SIA Vaud poursuit ses activités avec un dynamisme de tous les instants. Une campagne de communication sur la culture du mandat a notamment valorisé auprès du grand public nos métiers et les tâches complexes liées à nos professions lors de tout projet de construction.

Parmi les nombreux projets qui témoignent du dynamisme de notre section, on citera encore l'OMP, inspiré par l'OVMP, qui a pris son envol en 2018 et témoigne d'un élan romand commun pour une amélioration globale des procédures. Dans notre canton, cela se traduit par une amélioration sensible des procédures. Nos actions ont ainsi facilité l'instauration d'un climat de confiance avec l'Etat de Vaud qui organise régulièrement des procédures faisant référence à nos règlements 142/143/144.

Si ces actions sont possibles, c'est grâce à l'énergie déployée par les bénévoles dynamiques qui siègent au sein des divers comités, encadrés par un secrétariat professionnel. Qu'ils en soient ici chaleureusement remerciés ainsi que vous, chers membres qui, grâce à votre soutien, rendez tous ces projets réalisables.

Enrique Zurita,
Ingénieur EPFL SIA, président

Agir pour défendre nos intérêts

Lobbying La SIA Vaud a toujours collaboré avec les élus politiques à la tête du canton de Vaud, de la Ville de Lausanne et des communes. Depuis de nombreuses années, la SIA Vaud rencontre en effet régulièrement les Conseillers d'Etat vaudois, le Syndic de la Ville de Lausanne, d'autres associations, des représentants de communes, les hautes écoles, et bien d'autres partenaires proches de nos métiers. Mais notre association professionnelle s'est indéniablement engagée de façon plus marquée auprès des autorités politiques en 2018, en se montrant plus proactive et plus présente que jamais pour promouvoir les valeurs de la SIA et défendre les intérêts de nos professions, de nos membres.

Agir Grâce aux efforts des associations professionnelles et des syndicats, une CCT architectes et ingénieurs à force étendue entrera en vigueur le 1^{er} janvier 2019. C'est un progrès majeur pour nos professions et le résultat de plusieurs années de négociations. La SIA Vaud est fière d'avoir activement contribué à cette CCT et se réjouit qu'un cadre légal soit maintenant posé pour une concurrence saine et loyale, avec des prestations de qualité rémunérées au prix juste.

Au niveau cantonal, l'abolition des tarifs KBOB a également fait l'objet de discussions intenses avec les partenaires politiques concernés, pour une continuité dans l'application de tarifs justes. La loi cantonale sur les architectes en cours de développement, la révision du guide romand des marchés publics et la révision des processus liés aux permis de construire au niveau vaudois et lausannois ont en outre été suivis de façon proactive par le comité.

Au niveau de la Ville de Lausanne, la mise en place d'une commission d'architecture et d'urbanisme – promesse électorale de M. Junod – est une préoccupation majeure de notre association. Selon toute vraisemblance, elle devrait enfin être mise sur pied en 2019.

Au niveau fédéral, la révision de la Loi fédérale sur les marchés publics (LMP) a fait l'objet d'un suivi intensif de la SIA Vaud et de l'UPIAV. La LMP révisée prévoit un changement de paradigme par rapport au texte actuel. La notion de durabilité y serait intégrée, induisant ainsi une concurrence axée essentiellement sur la qualité et l'innovation plutôt que sur le prix, un principe largement soutenu par toutes les associations professionnelles.

Le Conseil national et le Conseil des Etats sont également unanimes. Mais certains détails du texte divisent fortement les régions linguistiques sur un point particulièrement important pour le canton de Vaud et le Tessin, qui disposent tout deux d'une CCT architectes et ingénieurs : l'application des

Points forts



Points forts

Glossaire

CCT : Convention collective de travail

COMCO : Commission de la concurrence

CVI : Chambre vaudoise immobilière

FVE : Fédération vaudoise des entrepreneurs

KBOB : Conférence de coordination des services de la construction et des immeubles des maîtres d'ouvrage publics

LATC : Loi sur l'aménagement du territoire cantonal

LMP : Loi sur les marchés publics

LUP : Logements d'utilité publique

OMP : Observatoire des marchés publics romands

OVMP : Observatoire vaudois des marchés publics

RPH : Règlements SIA concernant les prestations et honoraires

UPIAV : Union patronale des ingénieurs et architectes vaudois

conditions de travail en vigueur sur le lieu de provenance de la prestation et non du lieu d'exécution des travaux, comme c'est le cas dans la loi actuelle. Cette modification mettrait en péril les CCT cantonales si elle était reprise dans l'Accord intercantonal sur les marchés publics.

Dans la mesure de leurs moyens, l'UPIAV et la SIA Vaud ont activement œuvré auprès des élus vaudois pour qu'ils prennent pleinement conscience des conséquences d'un tel changement et qu'ils soutiennent un maintien du lieu d'exécution dans la révision de la LMP.

Les délibérations se poursuivront en 2019, mais de nombreux élus ont montré un grand intérêt pour nos préoccupations : M. le Conseiller aux Etats Olivier Français, membre d'Honneur de la SIA Vaud, M. Georges Zünd, Directeur de la FVE, l'ensemble du Conseil d'Etat vaudois et M. le Conseiller national Olivier Feller, Directeur de la CVI et porte-parole de la commission. Nous leur adressons nos plus vifs remerciements pour ce précieux soutien à nos professions.

M. le Conseiller aux Etats O. Français a également déposé une interpellation au Conseil fédéral relative à la suppression des tarifs de référence KBOB, ses raisons et ses conséquences. Il a en outre œuvré au renforcement de l'analyse de la sous-enchère dans la LMP par ajout du respect de la loi sur la concurrence déloyale.

Nous tenons à saluer les efforts et l'engagement de M. O. Français pour valoriser les professions d'architectes et d'ingénieurs sous la coupole fédérale et l'en remercions chaleureusement.

Se tenir informés Afin d'anticiper tout changement pouvant impacter nos professions, la SIA Vaud a suivi les évolutions, tendances et philosophies des villes, communes et canton tout au long de l'année 2018. Ainsi, les nouveaux LUP, la révision de la LATC et son application sur sol vaudois, le groupe de concertation sur les axes forts et de nombreux autres dossiers ont été étudiés par le comité, et les plus de 1'300 membres de l'association en ont été informés.

Promouvoir nos valeurs et les compétences de nos membres

Crédibilité et visibilité Au-delà des politiciens et influenceurs, la promotion de nos membres et de nos valeurs auprès du grand public a également guidé les actions de la SIA Vaud. Une vidéo présentant les actions de notre association a été réalisée et diffusée en ligne. Le stand de la SIA Vaud à

Habitat & Jardin a comme toujours eu beaucoup de succès auprès du grand public avec ses consultations de 30 minutes avec un architecte et un ingénieur offertes aux visiteurs pendant toute la durée du salon. Sur le même modèle, la collaboration avec la CVI se poursuit, offrant tout au long de l'année une heure de consultation gratuite dans les bureaux de la SIA Vaud aux membres de la CVI et au grand public pour une somme modique.

Outre les nombreuses informations disponibles sur le site internet de la SIA Vaud et la liste des membres individuels, une liste des membres bureau SIA est également disponible en ligne et largement distribuée à de nombreuses occasions.

Le projet « culture du mandat » sera lui lancé début 2019 via une campagne de communication sur les réseaux sociaux. Quatre vidéos humoristiques proposeront au grand public de casser les clichés que l'on a des architectes et ingénieurs.

Un dépliant intitulé « Construire dans les règles de l'art » offrira en outre un support détaillé aux propriétaires qui souhaitent construire, avec des informations précises sur le déroulement de la collaboration avec l'architecte et les ingénieurs, les différentes étapes d'un projet de construction, l'établissement du devis ou encore le détail des prestations fournies lors de chaque phase.

Cette campagne de communication vise à promouvoir les valeurs de la SIA, en encourageant les futurs maîtres d'ouvrage à construire dans les règles de l'art, en s'entourant de professionnels SIA pour un résultat de qualité au prix juste.

Association de compétences

L'union fait la force L'Observatoire des marchés publics romands a été officiellement inauguré le 23 janvier 2018 à Fribourg, en présence de M. le Conseiller aux Etats et membre d'Honneur de la SIA Vaud Olivier Français, du Prof. J.-B. Zufferey de l'Université de Fribourg et de M. S. Cadosch, Président de la SIA suisse, ainsi que de toutes les entités fondatrices de cette structure romande. Les procédures relatives aux marchés publics de tous les cantons romands sont désormais analysées de façon centralisée, présentant ainsi une vision claire des tendances et pratiques en Romandie.

Le thème des marchés publics demeurant une priorité pour notre association, une nouvelle formation sur les critères d'évaluation et d'adjudication a été proposée par la SIA Vaud et SIA Form en octobre 2018, remportant un franc succès. D'autres formations dédiées à différents domaines techniques verront le jour en 2019.



Points forts



Points forts



Echanger Les rencontres Delirious Lausanne « thérapie pour indépendant » attirent toujours plus d’architectes, avec parfois plus d’une centaine de participants. « Les dessous de la 102 » ou encore « Comment décrocher des mandats ? » étaient au programme en 2018. L’analyse des portfolios des étudiants de l’EPFL par des professionnels est également devenu un rendez-vous annuel incontournable.

Informier Le nouveau service « Kézako les normes » propose un aperçu pratique de certaines normes ingénieurs. Parmi les 5 fiches réalisées, la fiche « Maintenance des structures porteuses - séismes » permet par exemple de mieux comprendre cette nouvelle norme avant d’envisager de l’acquiescer. D’autres normes seront ajoutées ultérieurement.

Partenaire de confiance

Communiquer Les nombreuses réunions avec les représentants politiques de notre canton ont contribué à crédibiliser toujours plus la SIA Vaud comme partenaire de confiance dans le domaine de l’architecture et de l’ingénierie. Au-delà des discussions liées au cadre légal et aux procédures, ces rencontres génèrent également de nouveaux projets pluridisciplinaires et permettent de grouper les efforts de chacun pour une meilleure communication des valeurs que nous cherchons à transmettre.

En partenariat C’est dans cette optique que le groupe pour des marchés publics éthiques a développé le volet des aspects sociaux de la charte. Suite à la signature de la Charte pour des marchés publics éthiques en 2017 et à la publication d’un premier guide, un nouveau guide pratique dédié aux aspects sociaux a en effet été réalisé et diffusé en 2018 lors de conférences données aux représentants communaux aux quatre coins du canton.

La SIA Vaud a également participé à la réalisation du guide « Jalons 13 – Habiter demain » en collaboration avec le Groupe développement durable du SIPaL, Etat de Vaud. Ce document aborde la durabilité du milieu bâti en explorant ses enjeux tant sociétaux qu’économiques et environnementaux. Il est disponible en ligne sur les sites de l’Etat de Vaud et de la SIA Vaud.

Acteur de la culture du bâti

Partager et communiquer Les débats Urbanités remportent toujours un franc succès auprès des professionnels et du grand public, avec des thèmes d’actualité variés tels que la climatisation naturelle en ville, le risque sismique en Suisse, ou le genre et la ville. Les balades et visites de réalisations marquantes orchestrées par le Groupe professionnel des architectes ont également fait le plein, comme chaque année. Un nouveau guide A Voir

rassemblera les visites effectuées par la SIA Vaud, sa publication est prévue à la fin 2019. Plusieurs visites de chantier (Pont de la Paudèze, Maison olympique, Hôpital Riviera Chablais, etc.) destinées aux professionnels ont également eu lieu.

Les projets destinés à la relève gardent une place de choix dans les activités de la SIA Vaud. De nombreux écoliers ont ainsi pu découvrir les métiers d’ingénieur et d’architecte à différentes occasions : visites de chantier pour les écoles, stand et activités lors de l’inauguration de la Route cantonale 177 ou encore la Journée Osez les Métiers (JOM).

En 2018, la SIA Vaud a proposé aux bureaux qui recevaient des écoliers dans le cadre de la JOM du matériel et des informations pour les épauler dans l’organisation de cette journée consacrée à la découverte des métiers pour des élèves de 10 à 13 ans.

Le forum Bâtir et Planifier aura marqué les esprits en 2018. Les anciennes imprimeries réunies de Renens se sont en effet transformées en un lieu de discussions enthousiastes le temps de cet événement qui a réuni près de 160 participants sur le thème de « La ville productive ». Les associations co-organisatrices (SIA, FSU, FSAP) et la Ville de Renens ont activement contribué à ce succès.

Les dixièmes Journées SIA ont proposé au grand public de découvrir 300 réalisations à travers toute la Suisse. Avec un nouveau site internet et un journal proposant un aperçu de tous les objets en un coup d’œil, l’événement a pris un coup de frais en 2018 ! Dans le seul canton de Vaud, plus de 70 objets étaient accessibles aux visiteurs lors de ces journées portes ouvertes.

En marge de l’événement, plusieurs balades architecturales organisées par la SIA Vaud ont également fait le bonheur des professionnels et amateurs d’architecture qui ont à nouveau répondu présents en masse pour cette manifestation.

Marie-Sabine Jaccard,
Ingénieure EPFL, secrétaire générale



Points forts



Groupe des Architectes (GA)

Vous souhaitez en savoir plus sur les activités du GA ? Ne manquez pas GAGA, la fête du GA, nouveau rendez-vous annuel des architectes !

Rapport architectes 2018

Après deux années de présidence du Groupe des architectes, il est temps pour moi de passer le flambeau à notre vice-président, Germain Brisson, en qui je témoigne toute ma confiance. Avec une équipe qui se renouvelle, je suis convaincue qu'il saura mener avec enthousiasme les divers projets du GA qui s'inscrivent dans la volonté de promouvoir la qualité des prestations de nos membres. L'année 2018 en est une fois de plus le témoin :

En visite Suivant les balades du printemps, le programme de l'automne a permis à un public toujours plus nombreux de découvrir 16 réalisations dans les cantons de Vaud, Genève et Fribourg. 2018 a aussi été l'année de la refonte graphique du dépliant, imprimé sur papier recyclé.

À voir Après une édition sous l'égide de la Coordination Romande, la section Vaud reprend la gestion du guide. Prévue pour fin 2019, cette édition profitera des partenariats développés avec les autres sections et tâchera de garder l'esprit romand caractéristique de l'édition 2016.

Relève et formation Comme à l'accoutumée, le GA aura œuvré cette année à la communication des activités de la SIA Vaud au sein des hautes écoles, notamment auprès de l'EPFL lors de la Magistrale, avec deux prix SIA remis à de jeunes diplômés.

Delirious Lausanne Trois années d'existence pour « Delirious Lausanne » ! Son public de jeunes entrepreneurs et de praticiens aguerris est au rendez-vous, désireux d'échanger et de partager les expériences professionnelles de chacun. Au cours des quatre sessions de 2018, vous aurez appris à faire un portfolio, réussir un entretien d'embauche, débattu des dessous de la 102 et discuté des alternatives au concours. Des thèmes aussi variés qu'instructifs.

Journées SIA Pour cette 10^{ème} édition, la section vaudoise a de nouveau été la plus active avec 77 objets présentés sur 300, et près de 4'000 visiteurs dans le canton sur les 11'000 estimés au niveau national. La coordination de l'évènement, tenue par la section, a aussi favorisé des partenariats locaux avec l'association Ville en tête et les étudiants en photographie du CEPV (Centre d'enseignement professionnel de Vevey).

C'est évidemment avec une pointe de nostalgie que je quitte le groupe dont je souhaite remercier chaleureusement les membres. Leur investissement a permis à ces projets non seulement d'exister, mais surtout de se développer durablement.

Amélie Poncétty, Architecte DPLG SIA
Présidente du Groupe professionnel des Architectes

Rapport ingénieurs 2018

Le Groupe des Ingénieurs (GI) était composé en 2018 de 10 membres, à savoir Verena Pierret, Francine Wegmüller, Nils Bärtschi, Marco Barragans, Stéphane Commend, Scott Favre, André Flückiger, Vincent Lenoir, Luca Tassinari et Oscar Valeiras, ainsi que Sébastien Di Federico.

Continuant sur la lancée des années précédentes, le GI a notamment organisé 3 visites « En Chantier », 4 visites consacrées à la découverte de chantiers par de jeunes élèves autour du dossier pédagogique « Le Béton », ainsi que la remise de trois prix dans les sections Génie Civil (GC) et Sciences de l'Environnement (SIE) lors de la Magistrale de cet automne à l'EPFL.

Un nouveau projet a vu le jour en 2018 : « Kézako les normes », à retrouver sur le site internet de la section Vaud, qui a pour but de faire découvrir à un large public les différentes normes SIA (en particulier les plus récentes) au travers de fiches explicatives de 2 ou 3 pages mettant en avant leurs objectifs et leur méthodologie.

Dans le domaine de la sensibilisation du jeune public à nos métiers, les membres du GI ont participé en septembre 2018, en compagnie de Femme+SIA, à l'animation d'un stand lors de l'inauguration de la route RC177 à Aclens.



Visite du Pont de la Paudèze à Belmont avec une classe de 4P



Groupe des Ingénieurs (GI)

Fin 2018, le GI participait à la mise sur pied d'une exposition à l'ArchéoLab de Pully autour de l'évolution des métiers et des matériaux de construction, du temps des romains à nos jours. Cette exposition verra le jour en 2019.

L'an dernier, l'engagement du GI en faveur d'honoraires corrects, reflétant la qualité de nos prestations intellectuelles, s'était heurté aux attaques de la ComCo vis-à-vis des recommandations établies par la SIA centrale et par la KBOB. Si cette épée de Damoclès a aujourd'hui (momentanément ?) disparu, force est de constater que le niveau de prix auquel sont adjudgées les prestations des bureaux d'ingénieurs du canton reste insatisfaisant, stagnant en moyenne au-dessous de 100.- par heure travaillée.

La qualité de nos prestations dépend, en premier lieu, du traitement du mandat par des personnes compétentes et expérimentées. Or comment faire pour que ces personnes travaillent de manière pérenne dans nos bureaux ?

En leur fournissant un environnement de travail sain, et un niveau de salaire correspondant aux défis techniques et aux responsabilités que l'art de construire implique. La CCT entrée en vigueur début 2019 apportera, nous l'espérons, un premier élément de réponse allant dans le bon sens... pour autant que nos honoraires suivent !

Stéphane Commend, Ingénieur civil EPFL SIA
Président du Groupe professionnel des Ingénieurs

Comités et équipes

Comité

Président Enrique Zurita, ingénieur mécanicien

Vice-présidente Christiane von Roten, architecte

Trésorier Jean-Christophe Hadorn, ingénieur

Membres

Stéphane Commend, ingénieur civil

Jean-Christophe Hadorn, ingénieur

Sacha Karati, architecte

Robin Kirschke, architecte

Pierino Lestuzzi, ingénieur civil

Eligio Novello, architecte

Amélie Poncétý, architecte

Pierre Rouault, architecte

Kenneth Ross, architecte

Oscar Valeiras, ingénieur civil

Carlos Viladoms, architecte

Groupe des Architectes - GA

Présidente Amélie Poncétý

Membres

Germain Brisson

Héloïse Gailing

Fred Hatt

Adrian Meredith

Enrique Rollan Usero

Nadine Schmied

Florian Seimpere

Jaël Villat

Groupe des Ingénieurs - GI

Président Stéphane Commend

Membres

Nils Baertschi

Marco Barragans

Scott Favre

André Flückiger

Vincent Lenoir

Verena Pierret

Luca Tassinari

Oscar Valeiras

Francine Wegmüller

Secrétariat de la section

**Secrétariat général, politique associative
et communication**

Administration et comptabilité

Gestion de projets

Marie-Sabine Jaccard

Evelyne Géhin

Réjane Juillet, Gaëlle Kovaliv

Effectifs des membres / Par groupe professionnel

• Architecture	734
• Génie civil	406
• Environnement	77
• Technique	90
• Avocats spécialistes droit de la construction	7
Total	1'314

Admissions**88 membres individuels dont 13 étudiant·e·s**

Armanet Juliette, étudiante	Estoppey Justine, étudiante
Audemars Julien, étudiant	Favre Scott, ingénieur
Baehr-Bruyère Joëlle, étudiante	Fayot Bertrand, ingénieur
Barc Antoine, architecte	Friedli Matthieu, étudiant
Bernard Michael, étudiant	Gagliano Raquel, architecte
Bertolini Luca, architecte	Genoud-Monnet Jennifer, architecte
Biuso Ferdinando, architecte	Gevisier Robin, architecte
Blanc Thierry, architecte	Goldman Noémie, architecte
Bongard Cédric, architecte	Guiraud Lisa, architecte
Bonilla Vera De Cazorla Sandra Yasmina, architecte	Guyot Pierre-Alain, architecte
Bouvet Joséphine, étudiante	Irigoyen Garrido Jon, architecte
Brasil Diana, architecte	Irrera Olivier, architecte
Carreno Arturo, ingénieur	Jaquier Marie-Luce, architecte
Cebollero Carlos, architecte	Joly-Pottuz Chloé, étudiante
Cebulla Tobias, étudiant	Jossen Petra, architecte
Chassot Laurent, architecte	Kehrli Alexandre, architecte
Chevalley Jean-Maurice, architecte	Kernen Délia, étudiante
Chollet Frédéric, architecte	Kohler Kerstin, architecte
Cloux David, architecte	Lamacchia Rino, architecte
Clua Longas Angela, étudiante	Lechevallier Paul, architecte
Comby Frédéric, architecte	López Francisco-Javier, architecte
Dahl Rocha Hilario, architecte	Marchon Axelle, architecte
De Pinho, Pedro Filipe, architecte	Mareine Benjamin, architecte
De Stefano Rocco, ingénieur	Margairaz Tanguy, architecte
Depeursinge Xavier, architecte	Martin Adrien, étudiant
Dill Michael, architecte	Martins Cordeiro Frédéric, architecte
Dono Ara, étudiante	Mathez Eric, architecte
Dris Hamed Soumia, architecte	Maurel Ludovic, architecte
Eigenheer Mannick, architecte	Messarra Vincent, architecte
	Meystre Gerard, architecte

Nicod Joachim, ingénieur
 Nilipour Nima, ingénieure
 Noël Alexandre, architecte
 Olsommer Benoît, ingénieur
 Oropeza Marcelo, ingénieur
 Orthlieb Camille, ingénieure
 Pannatier Sacha, architecte
 Perrier Marilyne, architecte
 Pierret Verena, ingénieure
 Pochon Mathieu, ingénieur
 Potterat Manuel, architecte
 Rey Sébastien, architecte
 Richard Nicolas, ingénieur
 Roch Maxime, architecte
 Rollan Usero Enrique, architecte

Rollandin Nathalie, ingénieure
 Roubaty Quentin, ingénieur
 Rouiller Sacha, architecte
 Ruffin Florian, ingénieur
 Savona Marco, ingénieur
 Sigrist Pierre, ingénieur
 Simoes Pereira Ana Rita, architecte
 Stucki Andreas, architecte
 Tevez Maria Guadalupe, architecte
 Thietart Charlotte, architecte
 Urbistondo Azkarate Amaia, architecte
 Vidal Ibarz Jorge, architecte
 Weiss Nicolas, ingénieur
 Zbadi Ilham, ingénieure

10 transferts d'une autre section

Barbey Patrick, ingénieur
 Beltraminelli Mattia, architecte
 Frei Eric, architecte
 Laudanna Andrea, ingénieur

Li Rosi Liudmila, ingénieure
 Rezakhanlou Kaveh, architecte
 Richard Julien, ingénieur
 Vogel Patrick, architecte

2 changements de statut

Jeckelmann Adrien, ingénieur

Maeder Nicolas, architecte

6 membres bureau

Architecture & Retail Rites SA, architectes
 Bron et Clément Architectes Sàrl, architectes
 Fog Geo Sàrl, ingénieurs
 Nicolas de Courten architectes Sàrl, architectes
 Sablier Sàrl, architectes
 xy-ar.ch Fumeaux & Poncéty Architectes Sàrl, architectes

Démissions**44 membres individuels dont 7 étudiants, 3 transferts et 7 décès :**

Belotti Daniel, géomètre
 Cosandey Maurice, ingénieur civil
 Jaquet Albert, ingénieur
 Ledermann Charles-Albert, ingénieur civil

Marti Fritz, ingénieur civil
 Quattropani-Nicolas Josette, architecte
 Rieder Gérard, architecte

Observatoire des marchés publics romands

Ce rapport ponctue la première année de fonctionnement de l'Observatoire des marchés publics romands (OMPr), lancé officiellement à Fribourg le 23 janvier 2018 et marqué par plusieurs événements qui vont influencer durablement son évolution. Dresser le bilan n'a pas été aisé. En effet, les chiffres des années précédentes ne concernaient que le canton de Vaud, ce qui n'est plus le cas en 2018, puisque l'OMPr regroupe maintenant 5 cantons : Vaud, Fribourg, Neuchâtel, Valais et Jura.

D'une manière générale, l'OMPr a été accueilli positivement dans les cantons membres. En revanche, la section du Valais connaît actuellement des difficultés liées au financement des fiches par les associations professionnelles et liées à la relève. Au-delà des fiches d'analyses, le dialogue et l'information restent essentiels pour promouvoir des marchés publics justes.

Recherche d'un dialogue constructif Une fiche d'analyse présentant des problématiques sensibles doit être accompagnée par une communication appropriée auprès des collectivités publiques pour parvenir à un dialogue sain et constructif. Cette approche permet également de sensibiliser ses interlocuteurs aux préoccupations des associations professionnelles et d'établir un climat de confiance en vue d'une collaboration future. Sur 26 interventions auprès des organisateurs, 11 procédures ont été améliorées. À ce titre, le rôle des rapporteurs est central et doit être revalorisé.

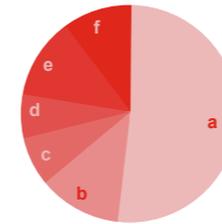
Former à une bonne pratique des marchés publics Comparativement à l'année dernière, la part des appels d'offres dans les marchés de service est restée stable (74% en 2017, 77% en 2018). Toutefois, la typologie des problématiques a augmenté dans tous les secteurs, avec notamment la problématique liée au choix de la forme de mise en concurrence qui passe de 7 cas en 2017 à 12 en 2018. Dès lors, l'OMPr cherche à mettre en place des séances d'informations afin de sensibiliser les pouvoirs publics à une bonne pratique des marchés publics. D'autre part, la formation apparaît comme un autre moyen d'enseigner aux organisateurs comment choisir la forme de mise en concurrence la plus appropriée pour atteindre les exigences du marché.

Une gestion optimisée des processus En 2018, sur l'ensemble des 5 cantons, 104 analyses ont été produites. Afin d'optimiser les processus internes, une plateforme numérique est en cours d'élaboration. À terme, elle facilitera les processus d'analyse et la récolte des données pour l'administration de l'association. Une conséquence directe sera la baisse des frais de fonctionnement.

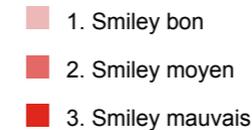
L'application de mesures concrètes issues du développement de ces trois axes stratégiques permettra à l'OMPr de prendre une vitesse de croisière supérieure à la fin 2019.

Sacha Karati
Architecte EPFL SIA, Vice-président OMPr

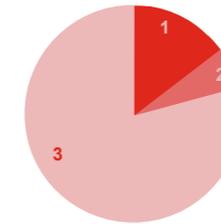
Répartition des analyses par canton



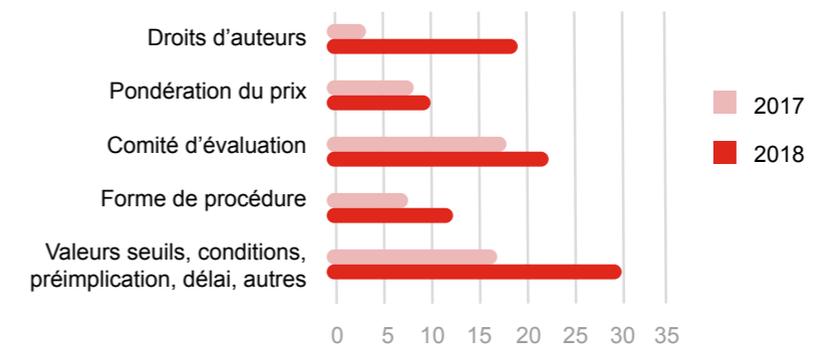
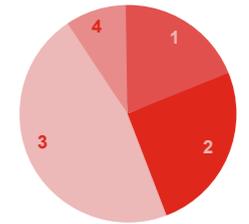
Qualité des procédures : smileys 2018



Formes de mise en concurrence



Adjudicateurs



Les chiffres 2017 ne concernent que le canton de Vaud



Prix et soutiens

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

De plus, la SIA Vaud remet 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 L'association Ville en tête organise chaque année des animations dans une quarantaine de classes à Lausanne et à Renens sur le thème « Découvre ton environnement construit avec les architectes ». La SIA Vaud soutient ce programme éducatif qui rencontre beaucoup de succès auprès des enseignants et des élèves.

Série de Prix indicatifs

La « Série de Prix indicatifs pour travaux du bâtiment et génie civil », propriété de la SIA Vaud et de la FVE, rassemble plusieurs milliers de prix unitaires couvrant la grande majorité des métiers du bâtiment. Elle constitue une base de données dont la valeur est largement reconnue par les mandataires, les maîtres de l'ouvrage, les gérances et les entreprises elles-mêmes.

Compte tenu de la stabilité actuelle des prix, l'actuelle Série de Prix Indicatifs est toujours valable. Elle est disponible sous forme de brochures, mais également – pour les abonnés – en version électronique (www.serie-de-prix.ch) et sous forme d'application mobile.

En 2017, les ventes de la « Série de Prix indicatifs pour travaux du bâtiment et génie civil » et du « Tarif de régie indicatif 2017 des métiers de la construction » ont dégagé un bénéfice de CHF 15'625.00, dont un tiers revient statutairement à la SIA Vaud.

Pour la commission de rédaction de la Série de prix
Jean-Christophe Hadorn, Ingénieur EPFL SIA – MBA HEC UNIL

InterAssAr

L'InterAssAr a largement contribué en 2018 à finaliser la rédaction de la convention collective de travail des bureaux d'architectes et ingénieurs vaudois (CCT-AIVD) à force étendue ainsi que la négociation relevant du contenu de ce texte avec les partenaires sociaux.

L'intégration de la notion de mise en situation professionnelle proposée par cette convention est une avancée importante pour les jeunes architectes tout comme la reconnaissance d'une pratique professionnelle par une valorisation du REG.

Le texte final, publié dans la FAO fin 2018, est entré en vigueur le 1^{er} janvier 2019. Une Commission Paritaire Professionnelle (CPP), dans laquelle siègent des délégués des principales associations membres de l'InterAssAr, a été constituée dans le but de contrôler l'application de cette convention et de la faire évoluer.

L'InterAssAr, ayant conjointement suivi le projet de modification de la Loi vaudoise sur la profession d'architecte, est intervenue pour que ce texte, rédigé par la Chambre des architectes, soit cohérent avec les dispositions de la CCT tant en matière de définitions que de portée des objectifs.

Ces deux exemples rappellent, si nécessaire, que le rôle de l'InterAssAr est de coordonner, d'informer et de communiquer d'une même voix sur des sujets communs qui concernent toutes les associations. Ainsi, lorsqu'un problème général se pose aux associations, ou lorsqu'une thématique générale doit être abordée, l'InterAssAr établit une réflexion qui implique et sollicite toutes les associations professionnelles. L'InterAssAr tient un rôle central de plateforme de relais et, parfois, de catalyseur.

Ainsi, les thèmes communs et prioritaires pour 2019 restent nombreux : ils touchent aussi bien les grands projets constructifs et fédérateurs comme la CUB mais également des préoccupations plus pragmatiques comme la suppression des recommandations relatives aux honoraires de la KBOB ou la mise en place de RPH transitoires proposés par la SIA centrale suite aux interventions de la COMCO.

Pierre Rouault,
Architecte EPFL SIA, président InterAssAr



Prix aux étudiants

Mentions d'architecture de la SIA - Meilleurs travaux de Master en architecture, EPFL :

Romain Dubuis et Julia Van de Graaf - Kevin Jolan Haidinger

Mentions d'ingénierie de la SIA - Meilleurs travaux de Master en ingénierie, EPFL :

Joseph Desruelle T (GC) - Nicole Corinne Lindsay (SIE)

Prix SIA-VD ENAC - hors architecture, EPFL : Nicole Corinne Lindsay

Prix SIA-VD Architecture - cycle Bachelor - ateliers, EPFL : Joanne Nussbaum - Justine Estoppey

Prix SIA-VD / HEIG-VD
Lara Florence Ingrid Chauffoureaux, Bachelor of Science HES-SO en Télécommunications, avec orientation en Sécurité de l'information ingénieur-e

Coordination romande

En Suisse romande et au Tessin, le concours tient salon ! Depuis la publication, en 2017, du cahier *Concours d'architecture et d'urbanisme. Pratiques en Suisse romande*, la SIA Coordination romande a fait de la passation des marchés publics un de ses thèmes prioritaires. En effet, l'une des principales préoccupations communes à tous ses membres est sans doute celle de la concurrence loyale et des bonnes pratiques en la matière. Les six sections romandes, le Groupe régional Bienne-Seeland et la SIA Ticino ont donc lancé, courant 2018, une nouvelle série de manifestations : « Le concours tient salon ! ».

Ces conférences-débats réunissent sur un même podium des représentants de la commission SIA 142/143 et les différents acteurs impliqués dans l'organisation de concours et de mandats d'étude parallèles (maîtres d'ouvrage publics et privés, organisateurs de procédures, mandataires). Le premier événement de la série a eu lieu en juin à Genève et le deuxième à Fribourg, dans le cadre de deux expositions dédiées aux concours organisés respectivement par la SIA Genève et la SIA Fribourg. La troisième conférence-débat de l'année a eu lieu fin novembre à Delémont.

Par ailleurs, ayant cofinancé la création de l'Observatoire des marchés publics romands (OMPr), lancé en janvier 2018, la Coordination romande soutient et aide à coordonner ses activités. Elle œuvre également au niveau de la coordination entre la CCAO genevoise, la Commissione concorsi Ticino et le groupe de travail de la SIA suisse qui s'engage pour une extension des observatoires régionaux au niveau national.

Du côté de la relève, l'exposition « Un pont c'est tout ! », en route depuis 2015, a terminé son itinérance l'année dernière avec des haltes au salon des métiers Your Challenge à Martigny, au Musée jurassien d'art et d'histoire à Delémont et au Péristyle de l'Hôtel de Ville de Neuchâtel, ce qui a mis un point final à un voyage de presque trois ans à travers neuf cantons et trois régions linguistiques du pays.

Enfin, avec le rattachement du poste de la coordinatrice romande au bureau de la SIA suisse depuis le 1^{er} janvier 2018, la SIA Coordination romande a pu assurer sa continuité administrative et financière tout au long d'une année de transition. Après trois ans comme projet pilote, elle se voit ainsi consolidée dans ses fondements et sera très probablement appelée à servir d'exemple à la création d'autres coordinations de sections outre-Sarine.

Anna Hohler
Coordination des sections romandes et tessinoises de la SIA

Réseau femme et sia Vaud

A l'occasion de la journée des femmes le 8 mars, l'EPFL organisait un événement autour du thème : « Carrières au féminin... l'EPFL, et après ? ». Co-organisé par l'EPFL Alumni et le bureau de l'Egalité, il avait pour but d'inspirer et d'explorer les carrières au féminin dans la recherche et l'enseignement, l'industrie, l'entrepreneuriat, le consulting ou la finance. Le groupe femme et SIA était présent avec un stand.

Le 26 mai, nous avons eu le plaisir de visiter le projet de restauration de la Collégiale de Neuchâtel avec l'architecte Anne Dupraz du bureau lausannois Mondada Frigerio Dupraz. L'occasion de découvrir ce magnifique monument en chantier et de faire de nouvelles rencontres avec les professionnelles de la région.

Avec l'une des étudiantes qui a participé à tout le processus, nous avons visité début septembre le Neighborhub, actuellement à Fribourg, grand vainqueur de la compétition Solar Decathlon 2017.

A l'occasion de l'inauguration de la Route Cantonale 177, nous avons collaboré au stand de la SIA Vaud, en proposant des activités pour les familles durant 2 jours.

Cette année, le voyage avait lieu à Majorque du 4 au 7 novembre, guidé par le bureau local Ted'A. Au programme : visite de la maison d'Utzon, d'une carrière de pierre, d'un site archéologique fascinant et de magnifiques réalisations du bureau Ted'A, ainsi que de plusieurs femmes architectes de l'île.

La 7^{ème} édition de l'atelier « ingénieure », organisé en partenariat avec le GI pour la journée « Osez tous les métiers » du 8 novembre, a permis au BEFH d'offrir une centaine de places à des filles pour passer une demi-journée dans 20 bureaux d'ingénieurs du canton de Vaud.

A nouveau présent à la magistrale des architectes EPFL, le réseau a aussi été invité à se présenter aux ingénieurs civils et aux ingénieurs SIE.

Cette année, l'AG du réseau national femme et sia s'est déroulée à Lausanne au Palais de Rumine avec les membres de toutes les sections régionales. Après l'AG, visite du Musée historique de Lausanne et présentation de la transformation par Lene Heller. Apéro gourmand à la Datcha.

Patricia Rachovitch et Lene Heller nous ont rejoint au comité. Le groupe Vaud compte 75 membres élues. Le réseau national s'élargit à 294 membres.



Composition du comité du groupe Vaud du Réseau femme et sia

Elisa Bordonaro
arch. master HES, resp. du
groupe VD

Vanda Costa
arch. EPFL

Katia Freda
arch. EPFL

Jennifer Fretz
ing. environnement HES, dél.
comité Réseau national

Olalla Lopez
arch. IAUG

Mical Mercier Oulevey
arch. EPFL/sia

Valérie Ortlieb
arch. EPFL/sia, dél. comité
Réseau national

Anne-Claire Schwab
arch. EPFL, supp. resp. du
groupe VD

Patricia Rachovitch
ingénieure de la construction

Compter sur nos forces vives et nos membres

L'exercice comptable 2018 se solde par un résultat négatif de Fr. 41'000.- légèrement plus favorable que ce que prévoyait le budget présenté à l'AG précédente. Le résultat final 2018 de Fr. 11'000.- est obtenu par dissolution de provisions devenues non nécessaires, tout comme le prévoyait le budget 2018.

Cette année, la tenue de notre comptabilité avec le logiciel ad hoc et avec le nouveau plan comptable de 2017 étendu en 2018 a été facilitée. Nous avons introduit le processus budgétaire dans le logiciel pour l'année à venir afin de simplifier l'élaboration concertée du budget.

L'année 2018 nous montre la difficulté d'équilibrer notre budget en l'absence de nouvelles recettes. Fait réjouissant cependant, les membres individuels sont en hausse. Le nombre de membres bureaux est stable mais une énergie considérable est malheureusement nécessaire pour que tous s'acquittent de leur cotisation dans les délais attendus.

Ces pertes s'expliquent principalement par une baisse de fréquentation des cours sur les marchés publics, la perte d'honoraires de secrétariat OMP (sous-traité pour des raisons de ressources humaines) et des rentrées de cotisations des bureaux sensiblement plus faibles que prévus. Cependant, durant 2018, notre masse salariale a été réduite du fait de mois sans collaborateur au poste dédié aux événements. Notre secrétariat a fait face grâce à l'énergie de Marie-Sabine Jaccard. Qu'elle en soit remerciée.

Des restructurations ont lieu au sein de la SIA suisse et elles pourraient avoir des conséquences financières pour notre section. Le comité a fait en 2018 tout ce qu'il pouvait pour conserver les soutiens de la SIA pour la renommée de l'association en terres romandes.

En ce qui concerne les charges, nous avons maintenu le niveau tel que budgété en surveillant toutes les dépenses.

La SIA Vaud peut faire face à des pertes légères grâce au résultat extraordinaire de 2017 dont les causes ont été expliquées en son temps. Cependant, la situation ne peut pas être durable. L'augmentation des cotisations est exclue selon le comité. Des choix devront donc être faits à moyen terme pour recentrer les priorités de l'association.

Il nous faut pour 2019 :

- maintenir l'attractivité de la SIA Vaud pour tous les membres
- attirer de nouveaux membres individuels et bureau
- mettre sur pied des projets importants pour les membres et générateurs de recettes

Une nouvelle offre de cours SIA Vaud est prévue pour 2019. Des cours attractifs, sur les sujets que les membres estimeront importants, et à des prix et horaires adaptés. Nous espérons que vous serez nombreux à en tirer avantage.

Pour 2019, il est prévu aussi de recentrer nos dépenses pour l'intérêt direct de nos membres et de notre association. Dans cette optique, certains soutiens à d'autres organismes seront malheureusement réduits. En outre, nous limitons les provisions au minimum compte tenu de la balance des risques.

Au niveau du bilan, les liquidités au 31 décembre 2018 sont de Fr. 228'254.- en baisse du fait de la perte de l'exercice principalement. Pour le reste, le bilan est usuel.

Le budget du prochain exercice est juste positif grâce aux efforts dits et sans dissolution de quelques provisions restantes. Le maintien du soutien de la SIA suisse à l'événement romand Habitat & Jardin est nécessaire. Le budget 2019 est basé sur une estimation prudente des revenus potentiels. Au niveau des dépenses, le comité continue de soutenir le plus possible les diverses commissions et groupes qui œuvrent pour tous les membres, en animant et générant des événements et des projets qui font aussi la réputation de la SIA Vaud.

Globalement, la situation financière de la section est juste équilibrée mais à risque, et le comité fait tout son possible pour réduire les charges et trouver de nouvelles recettes. A ce propos, tous les membres sont invités à profiter en 2019 des nouvelles offres de cours notamment.

Jean-Christophe Hadorn, ingénieur EPFL SIA – MBA HEC UNIL
Membre du comité et trésorier



Comptes et budgets

Charges	Comptes 2018	Comptes 2017	Budget 2018	Budget 2019
Achat d'ouvrages	13'958,78	8'070,50	13'000	12'200
Charges de personnel	239'491,56	269'329,59	253'500	253'110
Autres charges d'exploitation	290'651,98	318'636,93	308'850	258'550
Loyer et frais locaux	35'797,43	35'723,40	36'200	37'200
Charges d'exploitation	6'289,62	8'434,50	8'900	10'350
Frais généraux admin et Projets	251'018,48	312'400,63	255'150	211'000
Publicité et frais de représentation	1'249,45	2'316,69	3'300	1'500
Résultat extraordinaire	0,00	-35'399,54	0	0
Intérêts	-3'703,00	-4'838,75	5'300	-1'500
Impôts	-1'144,90	11'028,55	0	0
Total des charges	542'957.42	607'065.57	575'350	523'860
Produits				
Chiffres d'affaires	495'562,87	514'976,99	534'400	531'900
Ventes documents et soutiens divers	127'862,02	118'903,60	138'900	145'400
Cotisations	367'700,85	396'073,39	395'500	386'500
Produits divers	0,00	150,00	300	300
Produits extraordinaires	0,00	127'258,35		
Dissolution de provisions	30'000,00		29'650	
Total des produits	525'562.87	642'385.34	564'350	532'200
Résultat	-17'394.55	35'319.77	-11'000	8'340

BILAN AU 31 DECEMBRE 2018	Comptes 2018	Comptes 2017
Actif		
Liquidités	228 254,42	273 044,82
Réalisables et autres actifs circulants	9 681,81	10 051,60
Stocks	20 507,95	20 253,94
Actifs de régularisation	66 107,07	93 801,80
Actifs immobilisés financiers		
Garantie loyer	7 627,55	7 627,55
Titres (nets)	17 000,00	17 000,00
Actifs immobilisés corporels (mobilier)	1,00	1,00
Différence (découvert)	17 394,55	
Total actif	366 574,35	421 780,71
Passif		
Fonds étrangers à court terme	147 760,54	172 966,90
Provisions	29 000,00	59 000,00
Fonds propres	189 813,81	189 813,81
Total passif	366 574,35	421 780,71



Comptes et budgets

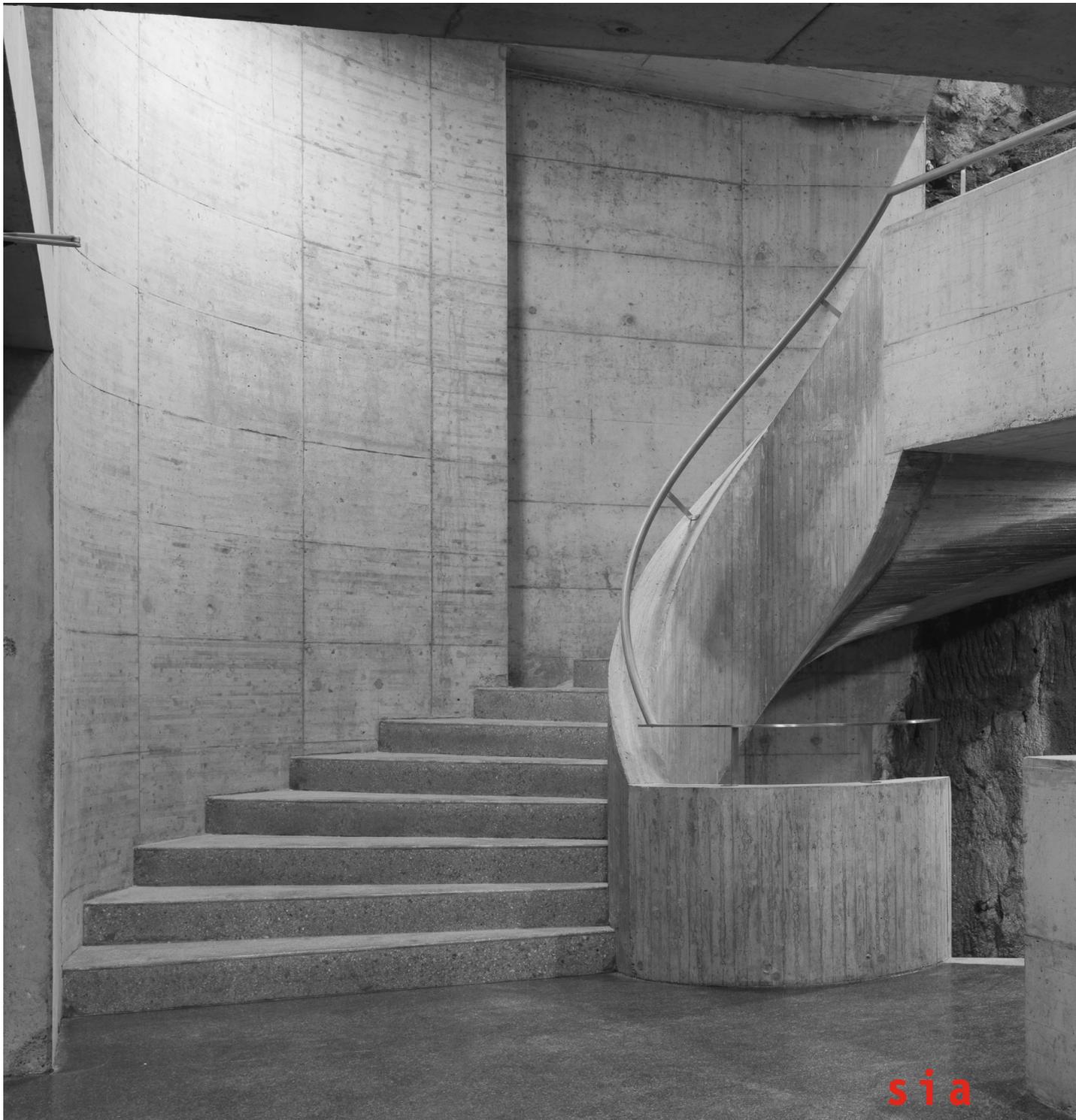
Impressum

Rédaction: Marie-Sabine Jaccard et les responsables des groupes de travail et commissions

Gestion de projet: Marie-Sabine Jaccard, 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