



sia

société suisse des ingénieurs et architectes  
section vaud

rapport d'activité 2019

**Couverture:**

Le Parlement vaudois a accueilli la 145<sup>ème</sup> Assemblée Générale de la SIA Vaud en date du 27 mars 2019

**Photo:** Parlement vaudois, salle du Grand Conseil

**Bureaux:** Atelier Cube + Bonell i Gil Lausanne Barcelone, Marc Collomb et Esteban Bonell, en collaboration avec le Bureau d'études Yves Weinand, Liège

**Photographe:** Atelier Cube

# Sommaire

## Rapport d'activité 2019

### 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

**12** Comités et équipes

**13** Effectifs des membres

#### En association

**15** Observatoire des Marchés Publics romands

**17** Série de Prix

#### Services et commissions de la SIA

**18** Coordination romande

**19** Réseau femme et sia

#### Rapport financier

**20** Rapport de gestion

**22** Comptes 2019 et budget 2020

## Mot du Président



Enrique Zurita  
Président de la SIA Vaud

### 2019, la transition est en marche !

L'année 2019 aura été marquée par de nombreux changements qui touchent de près notre association. La transition n'est pas seulement énergétique mais également institutionnelle !

A commencer par notre organisation faïtière qui a dû faire face à la démission surprise de son secrétaire général et qui a dû gérer des sujets brûlants comme la révision des Règlements SIA concernant les RPH ou le redressement de sa situation financière. La suppression de l'article 7 de nos règlements 102/103/105/108 est en soi un petit tsunami dans nos métiers. Sans alternative à ce jour, cette situation décrite comme désastreuse par certains ou comme une opportunité par d'autres, va devoir être suivie avec toute l'attention qu'elle mérite.

Au niveau de sa gouvernance, la SIA centrale a été sollicitée par les présidents des sections afin qu'elle donne un message clair à ses membres. Notre section est intervenue de manière déterminante et des changements importants ont pu être obtenus.

L'adoption de la révision de la LMP a aussi mobilisé notre section qui s'est investie pour faire du lobbying auprès de ses représentants politiques, pour que certains articles prépondérants à nos métiers puissent être modifiés. Il était notamment question d'adjudication à l'offre la plus avantageuse et non plus à l'offre économiquement la plus avantageuse, de transparence des critères d'adjudication et de primauté du lieu d'exécution des prestations et non du lieu de provenance. La loi a finalement été adoptée in extremis par les chambres fédérales. Même s'il reste encore quelques obstacles à franchir, nous pouvons qualifier cette étape de franc succès.

Après deux ans de fonctionnement, l'OMPr s'est maintenant mis en place et assure sa fonction de surveillance des marchés publics au niveau romand. Avec la révision prochaine du guide romand, notre section est très attentive au développement de documents qui respectent l'équité des marchés et la simplification des procédures.

La CCT a maintenant fêté sa première année d'existence. Après une mise en place plus complexe et plus lente que prévu, nous attendons maintenant des actions plus concrètes de la part de la CPP, en particulier sur l'utilisation des cotisations à des fins de formation professionnelle. 2020 devrait marquer un vrai changement.

J'aimerais encore souligner le dynamisme rayonnant de notre section au sein de ses divers comités. Que tous les acteurs soient ici chaleureusement remerciés pour leur engagement avec une mention spéciale à notre secrétariat sans qui tout ceci ne serait pas possible.

Enrique Zurita,  
Ingénieur EPFL SIA, président

### Pour une concurrence loyale et un bâti de qualité

**Agir** Les rencontres avec les élus politiques vaudois au sein des institutions fédérales, à la tête du canton de Vaud, des communes, ou encore de la Ville de Lausanne ont comme de coutume rythmé l'année écoulée pour la SIA Vaud. Les hautes écoles, les centres de formation professionnels ou encore les autres associations de professionnels liées à nos métiers sont également des partenaires privilégiés pour défendre les intérêts de nos professions de façon proactive. Les rencontres s'est avéré extrêmement productif.

**Confédération** En 2019, la SIA Vaud a notamment été active sur des dossiers fédéraux par le biais de Construction Vaud et Construction romande. La LMP ayant été validée par les instances fédérales, un accord intercantonal (AIMP) précisera son application au niveau des cantons. La notion de lieu d'exécution (i.e. les conditions de travail en vigueur sur le lieu d'exécution de la prestation – et donc de la construction – prévalent) acquise de haute lutte dans la LMP a totalement disparu dans l'AIMP. L'article 63 autorise toutefois les cantons à sauvegarder leurs spécificités, comme par exemple, la CCT vaudoise. Les conseillers d'Etat, des Etats et d'autres parlementaires œuvrent ainsi dans l'intérêt de nos professions pour que le respect de la CCT vaudoise reste légalement obligatoire pour tout bureau qui exécuterait une prestation dans le canton de Vaud. Selon toute vraisemblance, les spécificités cantonales devraient donc heureusement être respectées dans ce dossier complexe qui implique également la Loi sur le Marché Intérieur (LMI). La SIA Vaud remercie chaleureusement les responsables politiques qui soutiennent la CCT pour une concurrence saine et loyale.

D'autres dossiers nationaux impactant les tarifs et les prestations des professionnels SIA sont en cours de résolution via Construction Vaud, un puissant outil de lobbying pour la SIA Vaud.

**Canton** Au niveau cantonal, la CCT entrée en vigueur en janvier 2019 a fait place à sa Commission paritaire professionnelle (CPP). La CPP a identifié plus de 800 bureaux vaudois soumis à la CCT et effectué les premiers contrôles. Pour rappel, les cotisations perçues permettront de financer les contrôles mais surtout de soutenir la formation des employés des bureaux soumis à cotisation. La SIA Vaud tiendra ses membres informés des possibilités de soutien financier offertes dans le cadre de certaines formations.

Interpellées par la DGIP, les associations professionnelles sont également intervenues dans le cadre de l'élaboration de la nouvelle Loi cantonale sur la profession d'architectes (Larch). La formation et le niveau d'expérience des architectes y sont valorisés. Ainsi, sauf ultime modification, seuls les architectes REG A ou REG B auront le droit de soumettre une demande de permis de construire. Les ingénieurs, eux, garderont le droit de signature dans leur domaine

## Points forts

### Glossaire

- CAMAC** : centrale des autorisations en matière de construction
- CCT** : convention collective de travail
- CPP** : commission paritaire professionnelle
- DGIP** : direction générale des immeubles et du patrimoine
- DIRH** : département des infrastructures et des ressources humaines
- KBOB** : conférence de coordination des services de la construction et des immeubles des maîtres d'ouvrage publics
- LATC** : loi sur l'aménagement du territoire et les constructions
- LMP** : loi sur les marchés publics
- MCBA** : musée cantonal des beaux-arts
- OMPR** : observatoire des marchés publics romands
- PGA** : plan général d'affectation
- RPH** : règlements SIA concernant les prestations et honoraires
- SPADOM** : service des parcs et domaines
- UPIAV** : union patronale des ingénieurs et architectes vaudois

de spécialité s'ils sont REG A ou B. Un pas de plus vers le respect de la qualité dans le canton de Vaud. La DGIP a en outre annoncé que toutes les constructions majeures à venir de l'Etat de Vaud seraient mises en concurrence par le biais de procédures de concours SIA 142. Une marque de confiance claire envers la SIA et un engagement fort du canton pour la qualité.

**Communes** Au niveau local, la Commission d'urbanisme et d'architecture de la Ville de Lausanne a fait l'objet d'intenses discussions en 2019. Lors d'un débat SIA Vaud sur le sujet, le Syndic de Lausanne s'est publiquement engagé à la mettre en place en 2020. La SIA Vaud continuera ses efforts pour que cette commission - une promesse électorale de Grégoire Junod - ait une composition pertinente et que sa voix soit respectée.

La SIA Vaud a par ailleurs initié une réflexion globale inter-associative en amont de la révision du PGA lausannois, un document qui définira le visage de la capitale lausannoise pour des dizaines d'années. Les préoccupations climatiques et énergétiques doivent impérativement être au centre de cet outil de planification.

**L'union fait la force** La révision des RPH, le changement de secrétaire général à la SIA suisse et de nombreux dossiers critiques ont conduit la présidence de la SIA Vaud à créer un groupe des présidents des sections cantonales de la SIA. Disparités cantonales et intérêts communs y sont désormais débattus pour une démarche cohérente en parallèle des rencontres avec la SIA centrale.

**Optimiser** Réorganisé en dicastères, le comité de la SIA Vaud gèrera les dossiers encore plus efficacement qu'auparavant. Le secrétariat permanent a également subi une restructuration afin d'optimiser ses services et son fonctionnement.

## Promouvoir nos valeurs et les compétences de nos membres

**Crédibilité** La défense des intérêts des professions d'architecte et d'ingénieur est au centre de nos actions. La valorisation des compétences de nos membres est également une priorité. Le stand Pôle Conseil d'Habitat-Jardin 2019 a subi une fréquentation moindre, même si plusieurs conseils personnalisés ont néanmoins été offerts aux visiteurs. La permanence conseil du jeudi avec un architecte et un ingénieur dans les bureaux de la SIA Vaud remporte, elle, un succès toujours grandissant, forte de la collaboration avec la Chambre vaudoise immobilière.

Des articles présentant des réalisations récentes de membres SIA sont également publiés dans le supplément immobilier du 24Heures et dans le magazine

Propriété, invitant par exemple les propriétaires à rénover leur bien en s'inspirant de réalisations intéressantes de professionnels SIA.

Très demandée et très appréciée par les tribunaux comme par les privés à travers tout le canton, la liste d'experts mise en place par la SIA Vaud a logiquement inspiré la SIA centrale. Une liste d'experts au niveau suisse sera ainsi prochainement mise en place.

**Visibilité** Nouvelle cheffe de projet au sein de l'équipe du secrétariat, Mme Cécile Amoos a réalisé de nombreuses campagnes de communication sur les réseaux sociaux, valorisant les actions de la SIA Vaud et les réalisations de ses membres. Ses compétences et son dynamisme permettent désormais d'apporter une meilleure visibilité de la qualité des professionnels SIA auprès du grand public par le biais des réseaux sociaux.

## Association de compétences

**Echanger** L'Interassar a été réformée pour plus d'efficacité. Sa présidence est tournante (assumée par l'UPIAV en 2019), offrant un interlocuteur privilégié aux partenaires des associations professionnelles vaudoises d'architectes et ingénieurs.

La présidence de l'OMPr est à nouveau vaudoise, avec près de 70 procédures analysées et publiées en 2019. Le thème des marchés publics demeurant une priorité pour l'association, une formation intense sur deux jours a été développée en collaboration avec l'OMPr et en partenariat avec l'UPIAV, pour partager les connaissances essentielles et études de cas récents des spécialistes avec le plus grand nombre. D'autres formations pointues seront proposées par la SIA Vaud en 2020.

Les rencontres Delirious Lausanne « thérapie pour indépendants » ont comme toujours rencontré un franc succès. La CCT, la première embauche, ou « comment se faire connaître » étaient notamment au programme de 2019.

## 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



gènèrent 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** Les rencontres avec le DIRH ont permis de pérenniser des tarifs de gré à gré cohérents, même après l'abandon des tarifs KBOB. Une décision très appréciée pour des prestations de qualité.

La DGIP a souhaité joindre les associations professionnelles de la culture du bâti à l'inauguration du MCBA, avec une invitation conjointe à une journée de l'architecture. Un événement marquant pour le paysage culturel vaudois, et au-delà.

La SIA Vaud a en outre été consultée par les services de l'Etat dans le cadre de différentes révisions. La LATC (partie construction) a notamment fait l'objet d'une prise de position de la SIA Vaud. Autre changement à venir, le processus de dématérialisation de la CAMAC a par ailleurs fait l'objet de nombreuses inquiétudes quant au respect des droits d'auteur notamment. Les partenaires institutionnels font régulièrement appel à la SIA Vaud en tant qu'organe indépendant de professionnels engagés et compétents. Le comité fait ainsi appels à ses spécialistes pour répondre aux interpellations de façon pertinente. Des échanges fructueux très appréciés de tous.

Autre preuve d'intérêt de nos partenaires pour les compétences des professionnels SIA, la Ville de Lausanne a fait appel à la SIA Vaud dans le cadre d'un essai de jury public lié au concours d'idées Riponne - Tunnel. Le Syndic souhaitant ouvrir les délibérations d'un concours au public, la SIA Vaud avait en effet proposé de le faire de façon réfléchie dans un cadre défini. Une proposition bien reçue et un essai bien cadré.

## Acteur de la culture du bâti

**Partager et communiquer** La densification dans les zones villas, la commission d'architecture et d'urbanisme ou encore le photovoltaïque en façade ont fait débat dans le cadre des Urbanités en 2019, avec un public toujours plus nombreux.

Le Forum Bâtir et Planifier a battu des records d'affluence dans la serre du SPADOM agencée pour l'occasion avec un thème des plus pertinents : « le climat change...et nos métiers ? ». De quoi nourrir les réflexions des plus de 200 participants.

Les visites de plusieurs chantiers d'intérêt particulier (Centre sportif de Malley, Tunnel du LEB, etc.) ou encore les nombreuses visites architecturales organisées par le groupe des architectes sont autant d'activités réservées aux membres qui ont rythmé l'année 2019. Ces mêmes visites ont fait l'objet d'une nouvelle édition romande du guide *À voir* qui s'est extrêmement bien vendu en librairie.

Forte de ses quelque 1300 membres, la SIA Vaud s'investit également pour la relève, au travers de diverses actions. Plus d'une centaine d'élèves ont ainsi pu découvrir le métier d'ingénieur lors de la Journée Osez les Métiers (JOM). Des dizaines de bureaux SIA ont accueilli des jeunes à travers tout le canton, qu'ils en soient ici vivement remerciés.

Ouverte à tous, la désormais traditionnelle fête GIGA (organisée par le Groupe des Ingénieurs et le Groupe des Architectes) contribue également à faire découvrir la SIA aux professionnels qui souhaiteraient en savoir plus sur cette association professionnelle dynamique pour laquelle des dizaines de bénévoles et un bureau permanent œuvrent sans relâche à la défense de nos professions et à l'organisation d'une multitude d'actions et d'événements. Une association professionnelle en pleine forme pour une année 2020 de nouvelle présidence.

Marie-Sabine Jaccard,  
Ingénieure EPFL, directrice SIA Vaud



Comités 2019 de la SIA Vaud



## Groupe des Architectes (GA)

### Rapport architectes 2019

L'année 2019 aura été riche en événements, à commencer par la fête du GA dès la première semaine de la rentrée ! Auront suivi deux cycles de visites, la publication du guide *À voir*, 6 éditions de *Delirious Lausanne* et bien d'autres activités encore, ainsi que mon élection comme président, succédant fièrement à Amélie Poncétty avec le grand défi d'être à sa hauteur. 2019 s'est achevée avec la mise sur pied d'une stratégie de communication au grand public dont vous entendrez parler en 2020. C'est avec beaucoup de plaisir que je vous en dis un peu plus sur quelques-uns des différents projets qui ont rythmé notre année :

**GAGA** Un besoin de rencontres informelles de qualité a motivé le Groupe des Architectes à proposer un nouveau rendez-vous annuel. Pour changer des visites et débats, c'est tout simplement autour d'un verre que nous avons souhaité inviter nos membres et collègues. Le succès fut au rendez-vous et nous comptons bien en faire un rendez-vous incontournable et convivial au retour des vacances de Noël !

**En visite** Comme chaque année, deux sessions de visites nous ont emmenés voir pas moins de 34 réalisations de collègues entre Lausanne et sa région, Genève, Fribourg et le Valais avec six dates par session. Le groupe En visite mène avec toujours plus d'enthousiasme un travail de haute qualité dans la sélection et l'organisation de ces cycles, qui attirent de plus en plus de visiteurs.

**À voir** Il aura fallu trois ans pour que le guide *À voir* fasse son apparition sur vos étagères et dans les rayons des bonnes librairies, mais c'est probablement là une des plus grandes réussites de 2019 ! Son nouveau format, son nouveau graphisme et un choix audacieux de couverture en font une publication dont la SIA Vaud est extrêmement fière.

**Delirious Lausanne** Quatrième saison pour *Delirious Lausanne* et son groupe hyperactif. Six rencontres aux formats divers pour favoriser les rencontres et les échanges d'expérience. L'édition d'avril aura également permis de marquer un pas important, avec une enquête d'investigation sur les plateformes de recherche de mandataires que l'on voit fleurir dans les pays voisins, qui menacent nos professions et qui a donné lieu à une réflexion de fond sur la façon dont la SIA Vaud devait se positionner.

Vous le voyez, l'énergie ne manque pas, et de nouveaux projets continuent de voir le jour. Le Groupe des Architectes montre une motivation sans faille et j'en remercie tous ses membres. Nous restons néanmoins ouverts à toutes celles et tous ceux qui veulent nous rejoindre !

Germain Brisson, Architecte EPFL SIA FAS  
Président du Groupe professionnel des Architectes

### Rapport ingénieurs 2019

Le Groupe des Ingénieurs (GI) était composé en 2019 de 9 membres qui ont oeuvré à la mise en place de nombreux projets et activités.

**Visites en Chantier** Les visites « En chantier » ont été nombreuses et couronnées de succès, puisqu'en tout ce sont six visites qui ont été organisées dans la région lausannoise : le centre sportif de Malley, le stade de la Tuilière, l'écoquartier de Pra Roman, le Pont Bleu, le tunnel du LEB et la passerelle Rayon Vert. Chaque visite a attiré un public nombreux et intéressé. Plusieurs visites de chantier avec des classes ont également été organisées durant l'année.

**Archéolab** En 2019 a également vu le jour la nouvelle exposition de l'Archéolab à Pully, pour laquelle le GI et Femmes et sia ont été sollicités. Un groupe de travail constitué pour l'occasion s'est occupé de réaliser cinq panneaux didactiques présentant de façon simple les différents matériaux de construction. Le vernissage de cette exposition, intitulée « Construire + malin = romain ! » a eu lieu le 14 mars 2019. Depuis l'ouverture, plusieurs ateliers pour les enfants ont déjà été organisés et dispensés par des membres du GI. Le bois ou encore le béton ont ainsi été abordés de façon didactique avec une douzaine d'enfants entre 8 et 12 ans. La collaboration avec le musée se poursuivra en 2020 avec l'organisation d'un nouvel atelier.

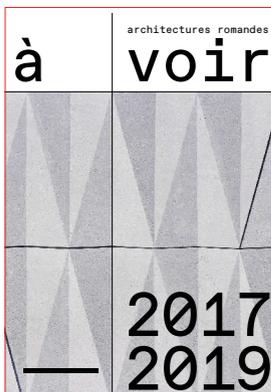
**Prix SIA** Comme chaque année, trois prix ont été remis dans les sections Génie Civil (GC) et Sciences et ingénierie de l'environnement (SIE) lors de la Magistrale de cet automne à l'EPFL. Le jury a relevé la grande qualité des travaux présentés.

**Autres projets** Fin 2019, le GI a commencé à travailler sur deux nouveaux projets prometteurs : d'une part, la réalisation de panneaux explicatifs des étapes d'un chantier destinés à être placés à proximité des écoles. D'autre part, le GI a commencé à plancher sur un projet visant à une meilleure valorisation du travail des ingénieurs. Cela passerait par la réalisation d'un canevas par spécialité à destination des maîtres d'ouvrage. Cette « checklist » pourra être utilisée dans le cadre d'un appel d'offre d'ingénierie afin de clarifier les prestations.

Enfin, plusieurs membres du GI ont durant l'année participé à des groupes de travail externes au GI et à des projets divers, tels que les débats Urbanités (conférences sur le thème de la ville) ou encore le café-conseil. Ces implications permettent au GI de renforcer sa collaboration et ses liens avec les autres professions représentées au sein de la SIA, notamment les architectes.

Vincent Lenoir, Ingénieur environnement EPFL SIA  
Président du Groupe professionnel des Ingénieurs

## Groupe des Ingénieurs (GI)



## Comités et équipes

### Comité

**Président** Enrique Zurita, ingénieur mécanicien

**Vice-présidente** Christiane von Roten, architecte

**Trésorier** Jean-Christophe Hadorn, ingénieur

**Membres** Germain Brisson, architecte – Stéphane Commend, ingénieur civil – Sacha Karati, architecte – Robin Kirschke, architecte – Vincent Lenoir, ingénieur – Pierino Lestuzzi, ingénieur civil – Eligio Novello, architecte – Amélie Poncét, architecte – Kenneth Ross, architecte – Oscar Valeiras, ingénieur civil

### Groupe des Architectes - GA

**Président** Germain Brisson

**Membres** Elisa Bordonaro – Steve Cherpillod – Héloïse Gailing – Tanguy Margairaz – Ludovic Maurel – Adrian Meredith – Enrique Rollan Usero – Nadine Schmied – Marc Rickling – Florian Seimpere – Jaël Villat

### Groupe des Ingénieurs - GI

**Président** Vincent Lenoir

**Membres** Nils Baertschi – Didier Bourqui – Sébastien Di Federico – Scott Favre – André Flückiger – Camille Orthlieb – Verena Pierret – Francine Wegmüller

### Secrétariat de la section

#### Secrétariat général, politique associative et communication

Marie-Sabine Jaccard

#### Administration et comptabilité

Evelyne Géhin

#### Gestion de projets

Cécile Amoos

## Effectifs des membres / Par groupe professionnel

Architecture	767
Génie civil	390
Environnement	77
Technique	83
Avocats spécialistes droit de la construction	7
<b>Total</b>	<b>1'324</b>

## Admissions

### 80 membres individuels dont 13 étudiant·e·s

Abdul-Aziz Raad, ingénieur – Allauca Armas Washington Pau, ingénieur – Andriantsoa Parisod Noro, architecte – Apotheker Xavier, architecte – Bally Lionel, ingénieur – Béguin Antoine, architecte – Benoît Dominique, architecte – Bernet Loïc, architecte – Berset Alexandre, architecte – Bessard Lara, architecte – Bonani Tristan, architecte-paysagiste – Bordonaro Elisa, architecte – Bovard Marie, étudiante – Buchter Laetitia, architecte – Casanova Michela Simona, ingénieure – Cattie Gaele, architecte – Chaubert Sylvain, ingénieur – Colomer Pierre, ingénieur – Colon Joël, architecte – Conroy Antonio, architecte – Cortes Gustavo, ingénieur – De Montmollin Anne, architecte – Depierraz Mathias, architecte – Dos Santos Dylan, étudiant – Droz Jean-Christophe, architecte d'intérieur – Dumolein Arno, ingénieur – Durand Simon, architecte – Ehrensperger Camille, étudiante – Fankhauser Christian, architecte – Favre Lucien, architecte – Fernandez Jérémie, étudiant – Fioroni Andrea, architecte – Genre Adrien, architecte – Godet Linus, architecte – Gordillo Sébastien, étudiant – Haldimann Sylvain, ingénieur – Harbich Lennart, architecte – Hasoo Alan, architecte – Henninger Oliver, architecte – Huynh Jennifer, architecte – Iuliano Mirco, architecte – Jermann Florian, étudiant – Jungen Loris, étudiant – Kivell Samuel, ingénieur – Küpfer Célia, architecte – Lekiqi Fitim, étudiant – Lindemann Mané, architecte – Longo Patrizio, architecte – Lopez Quirland Esteban, architecte – Lopez Sesto Cristian, étudiant – Maisonobe Christophe, architecte – Martinez Grande David, architecte – Meier David, architecte – Ménerat Stéphane, ingénieur – Mesnier Théo, architecte – Michon Pascal, architecte – Missonnier Jean-Noël, architecte – Mocan Alexandre, architecte – Monbaron Mathieu, architecte – Moraru Alexandru, ingénieur – Neuffer Corentin, géographe – Nunes Antoine-Frédéric, architecte – Patry Augustin, architecte – Poffet-Vargay Ildiko, architecte

– Pollini Zeno, architecte – Preitner Loïc, architecte – Pulido Roa Antonio Luis, architecte – Rickling Marc, architecte – Roukoz Dany, architecte – Schellenberg Marc, architecte – Schifferli Beat, ingénieur – Schlegel Mia, architecte – Schweizer Jürg, ingénieur – Stucki Mikaël, étudiant – Tagini Julien, étudiant – Venero Torre Lucia, architecte – Verde Alberto, architecte – Vocat Daniel, ingénieur – Von Gunten Hervé, ingénieur – Wiedmer Alexandre, étudiant

### 19 transferts d'une autre section

Bayer Edgar, architecte – Bourgeois Demareux Rosemarie, architecte – Chappuis Marcel-Herbert, ingénieur – Hammerschlag Jean-Gabriel, géologue – Hautier Amélie, étudiante – Hostettler Jean-Michel, ingénieur – Huynh Tu Kinh, architecte – Lavanchy Daniel, ingénieur – Marche Xavier, ingénieur – Mazzetti d'Albertis Giuseppe Alberto, architecte – Muttoni Aurelio, ingénieur – Nardin Michel, ingénieur – Python Jacques, architecte – Soares de Oliveira Apolinário, architecte – Söderström Erik, ingénieur – Tardin Nicolas, architecte – Terrier Nadine, architecte – Vallotton Nicolas, architecte – Wüthrich Ernest, architecte

### 8 Membres bureau

Vega Architecture, architecture d'intérieur – Apolinario Soares Sàrl, architecture – Zo2studios, architecture – 1point2 SA, architecture – Atelier d'architecture Brunner et Carrard SA, architecture – Labac société coopérative, architecture – W-Architectures Swiss SA, architecture – Nay Montandon Sàrl, architecture

## Démissions

### 74 membres individuels dont 1 étudiant et 11 décès :

Bauer Pierre, ingénieur – Bron Maxime, architecte – Cardinaux Louis, ingénieur – Frische Eckart, architecte – Karakas Kirimli Ismail, ingénieur – Lerch Pierre, ingénieur – Lévy Roger, ingénieur – Lipp Vincent, architecte – Pignat Jean-Paul, ingénieur – Siegfried Valentin, ingénieur – Stübi Jean, ingénieur

## Observatoire des marchés publics romands

Ce rapport ponctue la deuxième année de fonctionnement de l'Observatoire des marchés publics romands (OMPr). L'année écoulée a connu des changements importants au niveau de l'exécutif de l'association. En effet, lors de la dernière Assemblée Générale, un nouveau président a été nommé et une partie du comité renouvelée. Un temps d'adaptation a été nécessaire afin que les arrivants soient opérationnels. Un règlement interne a été élaboré afin de les aider à assumer leur rôle dans les meilleurs délais.

Compte tenu de ces changements internes, tous les marchés de services publiés sur SIMAP par les cinq cantons n'ont pas fait l'objet d'une fiche technique cette année. Seules 64 fiches techniques ont été publiées contre 104 l'année dernière. Si la majorité des procédures analysées sont bonnes (51%), l'OMPr poursuit le dialogue avec les organisateurs et les maîtres d'ouvrage. Ces échanges ont permis d'améliorer 8 procédures sur 11 interventions.

**Plateforme numérique** Depuis janvier 2020, afin de renforcer sa mission d'observation et d'information, l'OMPr a mis en place sa plateforme numérique. Les objectifs de cet outil sont: l'optimisation des processus internes, la récolte des données pour l'archivage des activités de l'association et la baisse des frais de fonctionnement à moyen terme.

**Formation marchés publics** En partenariat avec l'UPIAV, afin de développer sa mission de formation, l'OMPr co-organise avec la SIA Vaud 4 modules de cours sur le thème des marchés publics de services dans le domaine de la construction. Ces cours auront lieu en mars 2020 et sont destinés aux mandataires, ainsi qu'aux représentants des institutions publiques. Ils permettront non seulement de se familiariser avec les différentes formes de mise en concurrence, les bases juridiques et réglementaires, mais aussi d'apprendre à organiser une procédure soumise aux marchés publics.

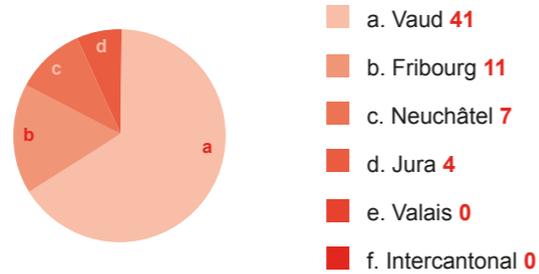
**Certification OMPr** Depuis janvier 2020, afin de développer sa mission de conseil, l'association offre aux maîtres d'ouvrage la possibilité d'analyser les procédures avant publication SIMAP. Si celles-ci sont conformes aux critères de l'OMPr, elles obtiennent un certificat qui leur garantit un smiley vert après publication. Cette prestation permet de rassurer les mandataires qu'une procédure est saine et loyale, tout en limitant le risque de recours pour le maître d'ouvrage.

En  
association

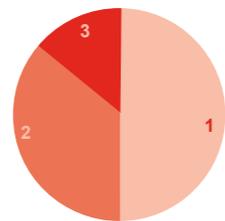


Sacha Karati  
Architecte EPFL SIA FSU,  
membre comité SIA Vaud, président OMPr

Répartition des analyses par canton

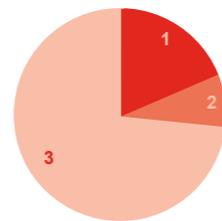


Qualité des procédures : smileys 2019



- 1. Smiley bon
- 2. Smiley moyen
- 3. Smiley mauvais

Formes de mise en concurrence

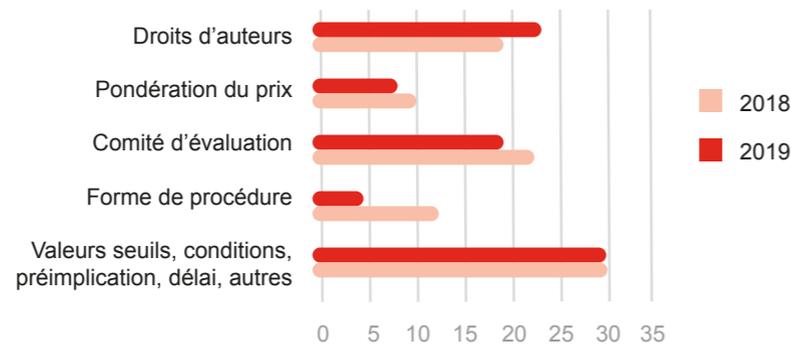


- 1. Concours 19%
- 2. MEP 9%
- 3. Appels d'offres 72%

Adjudicateurs



- 1. Fédéral 28%
- 2. Cantonal 19%
- 3. Communal 34%
- 4. Autres 19%



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 diplômés 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](http://www.serie-de-prix.ch)) et sous forme d'application mobile.

En 2018, les ventes de la «Série de Prix indicatifs pour travaux du bâtiment et génie civil» et du «Tarif de régie indicatif 2018 des métiers de la construction» ont dégagé un bénéfice net de CHF 15'000, dont un tiers est revenu statutairement à la SIA Vaud en 2019.

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

Prix aux étudiants

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

Marie Le Drean et Jonas Kuratli  
Adrien Liaudat  
Nicolas Mourot

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

Pauline Andrey (SIE)  
Joëlle Baehr-Bruyère (GC)

Prix SIA-VD ENAC - hors architecture, EPFL Meilleure moyenne Master :

Joëlle Baehr-Bruyère

Prix SIA-VD

Architecture - cycle Bachelor - ateliers, EPFL :

Delphine Klumpp  
Mathias Schopfer  
Emmanuel Stump

Prix SIA-VD / HEIG-VD

Johanna Melly, Bachelor en Télécommunications, option : Sécurité de l'information

## Coordination romande

### Une coordination romande et alémanique renforcée

Constance et renouveau: l'année 2019 de la Coordination romande était placée sous le signe de ces deux apparents contraires. En dix-huit mois de transition intense à la SIA centrale, entre l'été 2018 et la fin de l'année dernière, elle a affronté trois changements de direction et plusieurs réorganisations du bureau à Zurich. La coordination entre les sections en sort clairement renforcée, puisque les événements ont non seulement intensifié les échanges entre les sections latines, mais ont également permis un rapprochement avec leurs consœurs alémaniques.

Des rencontres désormais régulières entre les présidents des sections et le comité SIA jalonnent en effet la nouvelle année associative, avec la Conférence des sections et des groupes professionnels fin février, suivie de l'Assemblée des délégués (AD) en avril, puis du Forum SIA, nouvel espace de débat inauguré en octobre 2019. Cette réorganisation permettra sans doute aux sections de mieux se coordonner en amont de l'AD. En parallèle, la Coordination romande a effectivement servi d'exemple à la mise en place d'une nouvelle Coordination des sections alémaniques, pilotée par Barbara Stettler.

Du côté de la constance, c'est indubitablement la révision des règlements SIA des prestations et honoraires (RPH), lancée en novembre 2019, celle du règlement SIA 144 ainsi que la révision de la loi fédérale et de l'accord intercantonal sur les marchés publics (LMP et AIMP) et par conséquent la thématique large de l'attribution de prestations d'étude – des concours aux appels d'offres – qui ont dominé et dominent toujours les préoccupations des huit membres de la Coordination romande. Plusieurs projets touchant à ce domaine sont actuellement en cours et seront développés courant 2020.

Par ailleurs, la section SIA Jura/Jura bernois a commencé courant 2019 à travailler sur le montage d'une exposition à vocation romande, dédiée aux dangers naturels. A l'image de l'exposition itinérante « Un pont c'est tout ! », initiée en 2015 par le GI de la SIA Vaud et qui a sillonné tous les cantons romands, Zurich et le Tessin grâce à la Coordination romande, ce nouveau projet devra également prendre la route afin de sensibiliser les jeunes à tous les métiers de la construction qui sont en jeu lorsqu'il s'agit de faire face aux différents dangers naturels.

Anna Hohler,  
Coordination des sections romandes et tessinoises de la SIA

## Réseau femme et sia Vaud

Cette année, notre groupe régional s'est principalement focalisé sur deux des objectifs principaux du réseau : la relève des métiers techniques de la construction et la promotion des femmes dans ces disciplines. À ce titre, nous avons organisé à plusieurs reprises des événements de réseautage à Lausanne ainsi que renforcé notre présence dans des événements tels que la journée des femmes organisée par l'EPFL ou encore une présence pour la promotion des femmes lors de la remise des diplômes de l'EPFL. Les rencontres « réseautage » ayant eu un vif succès, cette formule nous a permis d'accueillir de nouvelles membres et de nous faire connaître en dehors du réseau de la SIA. Il paraît évident que nous allons continuer sur cette lancée l'année prochaine.

De plus, l'année 2019 nous a permis de relancer une volonté à l'échelle nationale de créer un annuaire de femmes dans les métiers de l'environnement bâti. Plus d'informations vous parviendront dans le courant des prochains mois.

Aux événements annuels décrits antérieurement s'ajoute la date du 14 juin 2019, très importante pour notre réseau. Le réseau femme et sia Vaud s'est joint aux milliers d'autres femmes de la Suisse en se mobilisant pour l'égalité des chances et des droits entre les hommes et les femmes.

En outre, la « Journée Oser tous les Métiers », co-organisée avec le GI, a de nouveau battu des records puisque nous avons pu offrir pas moins de 120 places aux jeunes filles du canton, dans 20 bureaux d'ingénieurs répartis sur 10 villes dans le canton de Vaud.

Et 2020 annonce l'organisation de notre voyage à Venise qui aura lieu du 11 au 14 juin 2020. Après 10 ans, nous renouvelons une visite de Venise mais cette fois-ci sous l'angle de l'ingénierie.

Nous nous réjouissons de partager des moments avec vous et nous vous invitons à consulter régulièrement notre site internet pour connaître le programme détaillé de tous nos événements.

### 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

Lene Heller  
arch. TU SIA

Kerstin Kohler  
arch. dipl. ing. TUM

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

## Stabiliser notre fonctionnement et gérer au plus juste

L'exercice comptable 2019 se solde par un résultat positif de Fr. 7'542.- très proche de ce que nous avons annoncé au budget présenté à l'AG précédente. Ce résultat final positif est obtenu par dissolution d'une provision de Fr. 7'000.- devenue non nécessaire du fait de la réorganisation de la gestion comptable.

Les mesures difficiles prises durant 2019 ont porté leurs fruits : réorganisation du service comptable de notre association en n'ayant plus de comptable interne à partir de septembre mais une comptable externe aidée par une future assistante à la saisie en interne. Cette organisation sera pleinement opérationnelle à partir de 2020. Le travail imposant effectué par la comptable externe en 2019 a permis d'aligner nos comptes avec notre stratégie de transparence par projet des comptes et budgets dans le logiciel comptable.

En ce qui concerne les recettes 2019, les cotisations des membres individuels dépassent celles de 2018 de 4% et le budget de 3%. Un fait réjouissant pour notre association. Les cotisations des membres bureau sont inférieures sur 2019 de 7% à celles perçues en 2018 du fait d'un envoi tardif des bordereaux mais avec le passif transitoire estimé à recevoir, ces cotisations devraient être en légère augmentation par rapport à 2018 et dans notre budget 2019. Nous les avons donc reconduites ainsi stables pour le budget 2020. Par contre, il faut noter que les cotisations de membres bureau volontaires (environ 2% des recettes par le passé) ont pratiquement disparu en 2019 et nous ne pouvons donc plus compter sur ce don historique.

Que les membres individuels et les membres bureau qui soutiennent la SIA et sa section vaudoise trouvent ici l'expression de la gratitude de la direction et des remerciements du comité SIA Vaud. Sans vous, il n'y aurait pas de secrétariat ni d'actions concrètes de la SIA Vaud, ni de force de représentation en centrale.

Les recettes des cours SIA centrale ont fortement chuté comme nous l'anticipions mais les formations que la SIA Vaud souhaitait pour prendre la relève n'ont pas pris leur envol assez vite (un pilote a pu être donné en fin d'année). Nous en attendons beaucoup plus en 2020 avec 3 à 5 cours préparés et qui, nous l'espérons, plairont aux membres romands. Les ventes du guide *À voir* réalisées en 2019 ont été satisfaisantes et bienvenues.

En ce qui concerne les charges, notre stratégie de réduction sensible de la masse salariale par un appel à une comptable externe a été judicieuse. Notre présence à Habitat-Jardin a pu être maintenue grâce à un dernier apport de la SIA. Les principaux projets prévus en 2019 ont pu être financés et réalisés. Nous avons réduit des aides qui ne sont pas considérées comme nos missions là où cela était possible et encouragé des projets stratégiques.

Il nous faut pour 2020 :

- maintenir l'attractivité de la SIA Vaud en soutenant nos membres et les actions nécessaires,
- stabiliser nos recettes par nos offres spécifiques SIA Vaud,
- continuer à proposer des projets locaux que notre section finance grâce à vous.

Au niveau du bilan, les liquidités au 31 décembre 2019 sont de Fr. 222'830.- en légère baisse mais il faut observer que les actifs de régularisation sont nettement en hausse. Le bilan est sain.

Globalement, la situation financière opérationnelle de la section est équilibrée selon notre règle de bonne gouvernance, et votre comité fait tout son possible pour piloter avec justesse la SIA Vaud et pour assurer la pérennité de l'association.

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

## Comptes et budgets

Charges	Comptes 2019	Comptes 2018	Budget 2019	Budget 2020
Achat d'ouvrages	29'613,13	13'958,78	12'200	6'000
Charges de personnel	231'806,44	239'491,56	253'110	225'648
Autres charges d'exploitation	271'262,22	290'651,98	258'550	282'100
Loyer et frais locaux	36'940,92	35'797,43	37'200	36'700
Charges d'exploitation	6'481,05	6'289,62	10'350	8'000
Frais généraux admin et Projets	226'984,66	251'018,48	211'000	234'600
Publicité et frais de représentation	586,74	1'249,45	1'500	2'500
Résultat extraordinaire	0,00	0,00	0	0
Intérêts	268,85	-3'703,00	-1'500	300
Impôts	979,25	-1'144,90	0	1'000
<b>Total des charges</b>	<b>533'661.04</b>	<b>542'957.42</b>	<b>523'860</b>	<b>514'748</b>
<b>Produits</b>				
Chiffres d'affaires	531'188,25	495'562,87	531'900	507'850
Ventes documents et soutiens divers	159'995,85	127'862,02	145'400	125'650
Cotisations	371'192,40	367'700,85	386'500	382'200
Produits divers	3'015,45	0,00	300	7'000
Produits extraordinaires	0,00	0,00		0
Dissolution de provisions	7'000,00	30'000,00		7'000
<b>Total des produits</b>	<b>541'203.70</b>	<b>525'562.87</b>	<b>532'200</b>	<b>521'850</b>
<b>Résultat</b>	<b>7'542.66</b>	<b>-17'394.55</b>	<b>8'340</b>	<b>7'102</b>

### BILAN AU 31 DECEMBRE 2019

	Comptes 2019	Comptes 2018
<b>Actif</b>		
Liquidités	222'830,57	228'254,42
Réalisables et autres actifs circulants	-1'775,20	9'681,81
Stocks	29'926,00	20'507,95
Actifs de régularisation	98'056,93	66'107,07
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
<b>Total actif</b>	<b>373'666.85</b>	<b>366'574.35</b>
<b>Passif</b>		
Fonds étrangers à court terme	163'104,93	147'760,54
Provisions	30'600,00	29'000,00
Fonds propres	172'419,26	189'813,81
Résultat	7'542,66	
<b>Total passif</b>	<b>373'666,85</b>	<b>366'574,35</b>

### 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](http://www.vd.sia.ch)