



sia

société suisse des ingénieurs et architectes
section vaud

rapport d'activité 2021

Sommaire

Rapport d'activité 2021 SIA Vaud

Message

04 Le mot de la présidente

Activités de la section

06 Points forts

11 Groupe professionnel des Architectes

13 Groupe professionnel des Ingénieurs

Portrait de la section

14 Comités et équipes

15 Effectifs des membres

En association

17 Observatoire des Marchés Publics romand

19 Série de Prix

Services et commissions de la SIA

20 Coordination romande

22 Réseau femme et sia

Rapport financier

24 Rapport de gestion

26 Comptes 2021 et budget 2022

Mot de la Présidente



Christiane von Roten
Présidente de la SIA Vaud

2021, patience, persévérance et créativité !

Une deuxième année chamboulée par les restrictions sanitaires vient clore ma présidence à la SIA Vaud. Notre association n'a pas baissé les bras et s'est adaptée à la situation avec brio ! Patience face au report de nombreux événements qui font le dynamisme de notre section. Persévérance face aux sujets qui nous tiennent à cœur et qu'il fallait mener à bien et sans relâche, en particulier en lien avec les marchés publics. Créativité pour sans cesse offrir à nos membres de nouvelles occasions de les valoriser et de se rencontrer.

L'année 2021 nous a passablement occupés sur le terrain de la passation des marchés car de nombreux cas de procédures douteuses nous ont été soumis, ce qui nous a permis de dialoguer avec les communes souvent démunies face à la complexité de la loi et des formes de mises en concurrence. Nous poursuivrons notre sensibilisation en 2022 en allant à la rencontre des communes pour renforcer notre statut de partenaire de confiance.

Cette année a été créé un cycle de conférences en ligne sur les transitions en cours, ce qui a donné un nouvel élan à nos actions. Cette formule nous a permis de rencontrer d'autres domaines de compétences et a contribué à élargir notre public, au-delà de ses membres. De nouvelles perspectives enrichissent notre culture du bâti et je me réjouis de voir ce projet porté par nos référents climat de la SIA Vaud ! Force de persévérance, le groupe des architectes (GA) a mis en place la toute nouvelle plateforme Piloti qui permet de promouvoir les compétences des membres SIA Vaud auprès d'un très large public.

La SIA Vaud a eu l'honneur de recevoir les président·es des sections latines dans le vignoble du Lavaux à l'occasion de la rencontre des sections, sous la houlette de la Coordination Romande (CORO). Les rencontres régulières organisées par la CORO permettent de comprendre les enjeux et les marchés des différents cantons et de les relayer de manière concertée au niveau national.

L'Observatoire des Marchés Publics romand (OMPr) a été sollicité comme modèle dans le cadre d'une harmonisation des observatoires qui est en cours de réflexion au niveau de la SIA suisse. Attentive aux évolutions de la société, notre section bénéficie de relais précieux au niveau politique, preuve que la SIA Vaud est un acteur majeur et écouté dans les plus hautes instances.

Ces deux dernières années ont été l'occasion de nous approcher d'autres associations professionnelles afin de dialoguer sur les enjeux en lien avec une culture du bâti de qualité: la FAS, la FSU, la FSAP ou encore l'UPIAV, la FVE et Construction Vaud. Notre engagement dans le cadre de la révision du Plan d'affectation communal de la Ville de Lausanne ou encore des projets comme



LAC2021 (9 promenades autour du Léman) offrent à nos membres l'occasion de s'engager, découvrir ou encore réfléchir à notre territoire tout en recueillant l'expérience et les connaissances de tous.

Enfin, nous nous réjouissons de toutes et tous nous retrouver autour de l'exposition Le Concours suisse qui sera l'occasion de dialoguer avec les actrices et acteurs du bâti sur les différentes formes de mise en concurrence.

Patience, persévérance et créativité sont les maîtres mots de ces deux années de présidence et je félicite l'ensemble de nos membres, comités et bénévoles d'avoir tenu le cap. Bravo et merci également au bureau de la SIA Vaud composé de personnalités enthousiastes et optimistes, contre vents et marées !

Merci à toutes et tous pour votre soutien, bon vent et longue vie à la SIA Vaud !

Christiane von Roten
Architecte EPFL SIA, Présidente

Points forts

Engagé·es et optimistes, contre vents et marées

En 2021, La situation sanitaire n'aura en aucun cas empêché la SIA Vaud d'atteindre ses objectifs prioritaires en 2021. Les bénévoles et le bureau ont déployé leur énergie et leur motivation au service de l'association pour réaliser de nombreux projets d'envergure.

Sensibiliser Thème prioritaire depuis de nombreuses années, la sensibilisation aux bonnes pratiques en matière de procédures – dans le domaine des marchés publics et au-delà – s'est poursuivie avec différents maîtres d'ouvrages. La SIA Vaud est notamment allée à la rencontre des parlementaires vaudois·es de la commission économique du canton, afin de dialoguer sur les enjeux des procédures en marchés publics pour les bureaux et PME vaudois dans le contexte de la nouvelle loi sur les marchés publics, à laquelle nous sommes toutes et tous soumis, maîtres d'ouvrage comme mandataires. Un rendez-vous très apprécié des élu·es du canton, qui se poursuivra par des rencontres dans les communes avec Construction Vaud en 2022. La SIA Vaud reste attentive aux procédures en lien avec les marchés publics et s'engage pour une concurrence saine et loyale et pour un bâti de qualité. L'association se tient en tout temps à disposition des maîtres de l'ouvrage publics ou privés qui souhaiteraient obtenir un avis ou des conseils concernant une procédure.

Communiquer En tant qu'association professionnelle, maintenir une communication proactive avec les autorités fédérales, cantonales et communales est essentiel pour être informés en amont et réagir si nécessaire. Nos liens privilégiés à tous les niveaux ont ainsi permis d'informer nos membres des décisions, changements et recommandations liés au Covid-19, que ce soit en lien avec l'augmentation des coûts des matériaux, les délais de livraison ou le télétravail. Des formations ont également été dispensées pour saisir toutes les subtilités de la loi sur les marchés publics révisée.

S'adapter Des transitions sont nécessaires pour que le bâti s'adapte aux nouveaux besoins énergétiques, sociaux et environnementaux. Cette thématique chère à la présidence a fait l'objet de plusieurs conférences virtuelles en 2021. Des psychologues du changement, un théoricien utopiste, un ingénieur agronome et un auteur du rapport du GIEC ont mis leurs domaines de compétence en perspective avec les enjeux du bâti. Il est certain que ce riche thème des « transitions » continuera à infuser nos actions futures. Les nouveaux plans climat vaudois et lausannois publiés en 2021 ont par ailleurs fait l'objet de diverses formations et discussions pour les membres de l'association.

Promouvoir Défendre les intérêts des architectes et ingénieur·es, valoriser leurs compétences et donner de la visibilité au label de qualité et de professionnalisme SIA a toujours guidé nos actions. Une brochure destinée au grand public a

été publiée en 2021, explorant les différentes compétences des architectes et ingénieur-es. Une campagne de communication dans les communes visant à conseiller les propriétaires et futur-es propriétaires dans leurs projets de rénovation énergétique ou encore de densification de l'habitat a dû être reportée et sera initiée en 2022. La nouvelle plateforme www.piloti-sia.ch a également vu le jour après des mois d'investissement du groupe des architectes. Les internautes pourront y trouver de nombreux conseils et des images des réalisations de mandataires SIA Vaud.

Echanger Après une deuxième assemblée générale virtuelle, nos membres ont pu se retrouver à l'occasion de nombreux événements tout au long de l'année, avec notamment la présence de la Conseillère d'État Christelle Luisier Brodard lors d'un événement à Payerne. L'engagement pour nos professions, l'envie de partager et le besoin d'avancer ont encore et toujours soudé les membres de notre association.

Evoluer Stephan Cadosch a quitté la présidence de la SIA au niveau suisse après des années d'engagement intensif. Peter Dransfeld, architecte thurgovien, lui a succédé à l'issue d'un processus de sélection auquel la SIA Vaud a activement participé. Sa connaissance de la SIA et sa riche expérience en politique seront sans aucun doute très précieux pour l'association. M. Dransfeld aura eu comme premier défi la révision du règlement 144 et celles des RPH (règlements sur les prestations et honoraires) d'autre part, toujours en cours de discussion avec les sections cantonales de la SIA.

Ancien président de l'association, Alain Oulevey a été élu au comité SIA suisse et est un relai précieux pour la SIA Vaud qui reste une section majeure, écoutée et respectée.

Pour une concurrence loyale et un bâti de qualité

Agir En 2021, comme à son habitude, la SIA Vaud est allée à la rencontre des élu-es politiques à la tête du canton de Vaud, des communes, et de la Ville de Lausanne. Les hautes écoles, les centres de formation professionnelle ou encore les autres associations professionnelles liées à nos métiers sont également des partenaires privilégiés pour défendre les intérêts de nos professions de façon proactive.

Législation La loi cantonale sur la profession d'architecte a été révisée, valorisant notamment la formation et le niveau d'expérience des architectes. La SIA Vaud et l'UPIAV ont été interpellées à de nombreuses reprises par le conseil d'Etat et le Parlement pour s'exprimer sur le contenu de cette loi. Les rôles, responsabilités et droits de la Chambre des architectes ont été redéfinis, et la profession d'architecte est maintenant mieux protégée. La Chambre vaudoise

Glossaire

CORO : Coordination romande des sections SIA

CVI : Chambre vaudoise immobilière

DGIP : Direction générale des immeubles et du patrimoine

FAS : Fédération des architectes suisses

FSAP : Fédération suisse des architectes paysagistes

FSU : Fédération suisse des urbanistes

FVE : Fédération vaudoise des entrepreneurs

GIEC : Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat

OMPr : Observatoire des marchés publics romands

PACom : Plan d'affectation communal

REG : Fondation des Registres suisses des professionnels de l'ingénierie, de l'architecture et de l'environnement

RPH : Règlements SIA sur les prestations et honoraires

UPIAV : Union patronale des ingénieurs et architectes vaudois

des architectes est composée de sept membres, dont un représentant SIA en la personne d'Eric Frei, ancien membre du comité SIA suisse. A noter que dès 2023, il faudra être inscrit au REG pour déposer une demande d'autorisation de construire dans le canton.

CCUA Promesse électorale de longue date, la Commission consultative d'urbanisme et d'architecture de la Ville de Lausanne a officiellement débuté en 2021, avec comme vice-présidente Mme Carole Pont, membre du comité SIA suisse. Des représentant·es d'autres associations professionnelles (FSU, FAS et FSAP) ainsi qu'une représentante de Patrimoine suisse complètent cette commission. Une grande victoire pour la SIA Vaud, qui n'aura cessé d'œuvrer pour convaincre la Municipalité de Lausanne de la pertinence d'une telle commission pour l'une des plus grandes villes de Suisse.

L'union fait la force Les associations professionnelles se sont unies pour contribuer à l'élaboration du nouveau PACom lausannois. Plus de 40 bénévoles ont participé à des visites thématiques dans des quartiers d'intérêt urbanistique et ont partagé leurs conclusions lors d'un atelier-débat Urbanités qui a donné la parole aux professionnel·les de la culture du bâti. Une collaboration fructueuse avec la Ville de Lausanne, qui pourra exploiter toutes les réflexions issues de ces discussions.

Nos échanges réguliers avec les Conseiller·es d'État Mme N. Gorrite, M. P. Broulis, Mme Ch. Luisier Brodard et leurs services, avec M. l'architecte cantonal E. Ventura, et avec les syndics et représentant·es des communes, nous sont très précieux. Nos liens étroits avec M. le Conseiller aux Etats O. Français (ingénieur civil SIA, membre d'Honneur SIA Vaud) nous permettent de mener des actions directes auprès du Parlement. La SIA Vaud les remercie pour leur temps et leur collaboration.

Promouvoir nos valeurs et les compétences de nos membres

Crédibilité & visibilité La permanence-conseil du jeudi pour les propriétaires avec un binôme architecte-ingénieur·e remporte toujours un grand succès, forte de la collaboration avec la Chambre vaudoise immobilière (CVI).

Des articles présentant des réalisations récentes de membres SIA sont également publiés dans le supplément immobilier du 24Heures ainsi que dans le magazine Propriété de la CVI plusieurs fois par année.

La nouvelle liste d'expert·es de la SIA suisse sert désormais de référence aux tribunaux sur le plan national. On ne compte pas moins de 37 expert·es de la SIA Vaud parmi les 122 référencé·es au niveau suisse. Une grande fierté pour notre section vaudoise.

Au-delà de la nouvelle plateforme www.piloti-sia.ch et des nombreux projets en cours pour promouvoir les compétences des membres SIA vaudois-es, les Journées SIA ont permis à nos membres de faire découvrir leurs récentes réalisations au grand public venu en masse pour ces portes ouvertes de l'architecture et de l'ingénierie.

Association de compétences

Observer L'OMPr poursuit sa mission d'observatoire des marchés publics romands, avec plus d'une centaine de procédures analysées en 2021. La nouvelle formation intensive en quatre modules, développée par l'OMPr et la SIA Vaud, a une fois de plus rencontré un grand succès.

Former Une formation sur la direction des travaux (aspects éco), co-organisée avec Ecobau, a également affiché complet. Le signe que la direction des travaux reste un domaine complexe où les formations continues sont nécessaires. La formation « SIA 2040 - La voie SIA vers l'efficacité énergétique » a également été organisée en 2021.

Les rencontres Delirious Lausanne, destinées aux jeunes architectes, ont quant à elles traité de thèmes d'actualité comme « Construire en temps de Covid » et « Architecte à distance ».

Partenaire de confiance

En partenariat En 2021, la SIA Vaud a participé à la réalisation du guide « Jalons 14 – vivre plus mieux » en collaboration avec le Groupe de travail Construction Durable de la DGIP (Etat de Vaud). Cet ouvrage aborde la durabilité du milieu bâti. Comment arriver à vivre mieux avec moins ? Le guide explore les enjeux, l'urgence d'agir et les moyens à disposition.

Sur invitation de l'Etat de Vaud, les membres des associations professionnelles ont participé à une soirée de discussions sur le thème de « l'architecture au service de l'art » en présence des architectes et ingénieur-es du musée de l'Elysée-mudac sur le site de Plateforme 10, après une visite en primeur de ce nouveau musée.

Acteur de la culture du bâti

Partager et communiquer Les Journées SIA ont permis aux visiteurs de découvrir 150 réalisations récentes à travers toute la Romandie en septembre 2021. Le public vaudois a ainsi pu découvrir 69 constructions lors de ces journées portes ouvertes



de l'architecture et de l'ingénierie, en présence de leurs concepteurs et conceptrices. Des milliers de visiteurs et visiteuses ont exploré des villas individuelles, des écoles et hautes écoles, des coopératives d'habitation, des structures d'accueil parascolaire ou même une caserne de pompiers. La prochaine édition aura lieu en 2023.

Plusieurs débats Urbanités ont eu lieu, parfois sous forme virtuelle. Le thème des matériaux biosourcés a saturé le nombre de connexions possibles lors de la visioconférence, et le thème du concours a comme toujours rempli le Forum d'architectures. Le débat organisé en partenariat avec le Groupe de travail Construction durable de l'Etat de Vaud posant la question « l'objectif zéro carbone est-il atteignable ? » a généré quant à lui de nombreuses questions au sein du public. L'occasion de débattre, d'échanger, de s'inspirer.

La commune de Renens a accueilli l'édition 2021 du Forum Bâtir et Planifier sur le thème « Inverser le regard ». Une invitation à changer de perspective sur les pratiques de la planification et de la construction des territoires et des paysages, afin de se réapproprier leur qualité, d'accroître leur résilience et d'intégrer des enjeux inédits, révélés au travers de la situation avec laquelle nous devons désormais composer. L'événement a une nouvelle fois affiché complet avec la présence de représentant-es des communes, de membres des associations professionnelles et d'un public provenant d'autres horizons, intéressé à explorer ce thème d'actualité dans le contexte de la culture du bâti.

Cette année encore, de nombreux bureaux ont accueilli des élèves dans le cadre de la Journée Oser tous les Métiers (JOM) pour leur faire découvrir leur travail. Et de nombreuses visites architecturales et visites de chantiers ont également été organisées pour les membres de l'association et les étudiant-es.

Riche de ses nombreux bénévoles engagé-es et enthousiastes que nous ne remercierons jamais assez, la SIA Vaud s'engage et s'investit pour ses membres et ses partenaires, contre vents et marées. L'optimisme est de mise pour 2022.

Marie-Sabine Jaccard,
Ingénieure EPFL, directrice SIA Vaud

Rapport architectes 2021

Le Groupe des Architectes s'est fortement investi en 2021 malgré les oscillations des mesures sanitaires. Notre engagement et notre motivation nous ont apporté toute l'énergie pour mener les projets qui vous sont succinctement rapportés ci-dessous.

Groupe des Architectes (GA)

Delirious Lausanne Le cycle des rendez-vous Delirious Lausanne a repris en 2021. Le groupe de travail s'est également réuni pour la préparation d'un cycle de cinq nouvelles rencontres pour la saison 2021 – 2022 avec un message toujours ciblé vers les jeunes architectes. Le format en présentiel dans un cadre informel sera conservé avec des discussions organisées sur plusieurs tables. Prochainement, nous aborderons les thématiques suivantes : la valorisation du travail de l'architecte par ses honoraires, les modalités d'accès aux procédures d'appel d'offres SIA 144 pour les jeunes bureaux, l'encouragement à la construction durable auprès des Maîtres d'Ouvrages et enfin l'architecture dans l'action humanitaire.

Prix SIA Les prix SIA ont été remis après l'examen de 106 projets des jeunes diplômé·es architectes de l'EPFL. Quatre projets finalistes ont été primés par le jury de la SIA Vaud qui était composé cette année d'Yves Dreier, Alvaro Varela, Nicolas De Courten, Eligio Novello et Élisabeth Bordonaro.

En visite Après un printemps reporté, la saison automnale des visites a pu être menée à bien. Avec la présentation de 16 objets, un franc succès a une fois de plus été rencontré auprès du public professionnel. À noter la sensibilité du groupe de travail qui a sélectionné plusieurs projets issus de concours d'architecture et s'est montré attentif à la question de la durabilité. Nouveauté 2021, les parcours, accompagnés de pictogrammes en forme de bus ou de vélo, sont accessibles en transports publics et/ou à vélo pour encourager la mobilité douce lors de vos visites.

Concours suisse La SIA Vaud a été sollicitée pour accueillir l'exposition « Le Concours suisse » (prévue initialement pour le 27^{ème} congrès de l'Union Internationale des Architectes (UIA) à Rio de Janeiro), qui se tiendra au printemps 2022 sur le site en reconversion de la Rasude à Lausanne. Le groupe de travail s'est investi tout au long de l'année dans la préparation de l'évènement, la conception de la structure hôte et l'organisation des événements qui auront lieu durant l'exposition.

Stratégie grand public La stratégie grand public, initiée en 2020, a poursuivi son développement sur 2021. Cet ambitieux projet a mobilisé toutes les forces du GA. Cette opération vise à améliorer les services de la SIA à destination du grand public et s'articule autour de trois grands axes, dont deux ont été mis en place durant l'année écoulée :

- L'amorce de la communication de nos valeurs et de nos compétences avec la diffusion en fin d'année d'un dépliant d'information grand public au format papier et numérique.
- Le lancement de la plateforme Piloti (www.piloti-sia.ch) depuis septembre 2021. Avec plus de 70 bureaux d'architectes et d'ingénieur·es déjà inscrits, cette nouvelle plateforme a pour objectif de valoriser les travaux des membres SIA à l'aide d'une interface élégante et inédite. Les rubriques « inspirations » et « conseils » viennent enrichir la présentation des bureaux et apportent au grand public un contenu de qualité. Un supplément rédactionnel est en cours de développement pour compléter et rafraichir régulièrement les ressources de la plateforme.
- Nous avons débuté la préparation de séances d'information publiques et gratuites à l'attention des propriétaires actuels ou futurs. Notre travail s'est également orienté vers le nouveau format du café-conseil pour une prise en charge individuelle des questions après les séances d'information.

Je remercie tous·tes les membres du groupe pour leur investissement sans relâche et pour leur engagement sur des projets de longue haleine. Pour renforcer les groupes de travail, nous sommes en constante recherche de nouvelles recrues. N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez en savoir davantage sur nos activités. Nous vous recevrons avec un immense plaisir. Soutenez-nous également en inscrivant votre bureau sur la plateforme Piloti et en participant régulièrement à nos différents événements !

Ludovic Maurel, Architecte ENSA, SIA
Président du Groupe professionnel Architectes

Rapport ingénieur·es 2021

2021 a été une année de transmission de flambeau au sein du GI. En septembre, Nils Baertschi m'a en effet confié la présidence du GI. Au nom de tout le GI, je tiens à remercier Nils pour sa conduite de notre groupe au cours des deux dernières années. En 2021, le Covid-19 nous a laissé quelques mois de répit pour nous faire croire un instant à un retour à un semblant de normalité. Voici quelques faits qui ont marqué cette année écoulée.

**Groupe des
Ingénieurs
(GI)**

Rencontre avec Pierre Bays, chef de section à la DGMR Cet échange a été très intéressant et constructif. Pierre Bays nous a présenté les statistiques de l'année écoulée ainsi que la stratégie d'adjudication des différents types de marchés. Il a salué une amélioration des tarifs horaires, mais regrette néanmoins que les «personnes-clés» mises en avant dans les offres ne soient que peu présentes sur les projets. Le canton met en place une procédure pour améliorer ce point. Le sujet du BIM dans les infrastructures a également été abordé ; la DGMR (Direction générale de la mobilité et des routes - Etat de Vaud) mène actuellement des essais pilote sur des stations du métro et des infrastructures.

En chantier Deux visites ont été organisées en 2021 : la STEP de Vidy, et l'Hôpital des enfants du CHUV. Ces visites sont toujours très appréciées, tant de la part des acteurs et actrices des chantiers visités que des participant·es.

Prix SIA pour les ingénieur·es de l'EPFL Cette année, les candidat·es ont dû faire une présentation par visioconférence, suivie d'un échange avec les membres du jury qui ont pu poser leurs questions. La solution a été appréciée de toutes et tous pour son côté interactif. Les prix ont été décernés à Sarah Voirin (GC) et à Valérie Zermatten (SIE).

JOM (Journée Oser tous les Métiers) Comme depuis plusieurs années, le GI collabore avec le Bureau de l'Egalité de l'Etat de Vaud pour accueillir des jeunes filles dans les bureaux d'ingénieur·es SIA vaudois. Cette journée est une belle occasion de leur faire découvrir notre métier et de partager notre passion. L'opération a une fois de plus été un succès. Un grand merci aux bureaux qui ont accueilli des ingénieur·es en herbe !

Exposition «Dangers naturels» Fin 2021, le Groupe des ingénieurs, assisté du bureau de la SIA Vaud, a organisé la mise sur pied d'une exposition développée par la SIA Jura, qui sera accueillie à Lausanne en 2022. Cette exposition, qui présente les dangers naturels et les métiers de spécialistes qui s'y rattachent, se déroulera au Forum d'architectures à Lausanne du 7 mars au 3 avril 2022.

Malgré ces circonstances particulières, le GI n'a donc jamais cessé de fonctionner, et je tiens ici à remercier ses membres pour leur engagement.

Didier Bourqui, Ingénieur HES SIA
Président du Groupe professionnel des Ingénieurs

Portrait de la section

Comités et équipes

Comité

Présidente Christiane von Roten, architecte

Vice-président Stéphane Commend, ingénieur civil

Trésorier Jean-Christophe Hadorn, ingénieur

Membres Nils Baertschi, ingénieur (Didier Bourqui, ingénieur - ad intérim) – Sacha Karati, architecte – Ludovic Maurel, architecte – Eligio Novello, architecte – Amélie Poncéty, architecte – Guido Roelfstra, ingénieur – Floriane Robert, architecte – Kenneth Ross, architecte – Lionel Riquet, architecte – Oscar Valeiras, ingénieur – Francine Wegmueller, ingénieure

Groupe des Architectes - GA

Président Ludovic Maurel

Membres Marc Rickling – Cédric Albert – Raphaël Bach – Elisa Bordonaro – Andrea Fioroni – Tanguy Margairaz – Ludovic Maurel – Enrique Rollan – Roman Schirmer

Groupe des Ingénieurs - GI

Président Nils Baertschi/Didier Bourqui (dès septembre)

Membres Scott Favre – Etienne Bouleau – Sébastien Di Federico – Camille Orthlieb – Verena Pierret – Sten Rettby

Secrétariat de la section

Direction de l'association, politique associative et communication

Marie-Sabine Jaccard

Administration et comptabilité

Sonia Mariuzzo Selic

Gestion de projets

Cécile Amoos

Effectifs des membres / Par groupe professionnel

Architecture	804
Génie civil	352
Environnement	74
Technique	74
(dont 8 avocat·es spécialistes droit de la construction)	
Total	1'304

Admissions

68 membres individuel·les dont 13 étudiant·es

Amorim Oliveira Joël, architecte – Andres Olivier, ingénieur – Antonuccio Alyssa, architecte – Bach Raphaël, architecte – Ben Amor Fatma, architecte – Berclaz Raphaël, architecte – Billy Audrey, étudiante – Birrer Chloé Anne, architecte – Borgalli Franck, architecte – Buchholz Grégory, ingénieur – Claessens Yannick, architecte – Coelho Marco, architecte – Cogne Sandrine, ingénieure – Cosandey Johan, architecte – Dall'agnese David-Quirino, étudiant – Decker Simon, architecte – Decrausaz Emilie, ingénieur – Delessert Julien, ingénieur – Deliens Eugénie, ingénieure – Demont Baptiste, étudiant – Dubugnon Maxime, ingénieur – Ecoffey Julien, architecte – Falourd Xavier, ingénieur – Filipovic Sophie, architecte – Franzetti Candice, étudiante – Gamero Julien, ingénieur – Ghorayeb Marianne, étudiante – Glatt Charlotte, architecte – Gorjat Vincent, architecte – Gueissaz Louise, architecte – Guenat Raphaël, architecte – Heck Patrick, ingénieur – Herunter Eva, architecte – Jacquier Yohann, ingénieur – Jakubowski Julien, ingénieur – Jenny Charles, architecte – Kannuna Saad, ingénieur – Käppeli Nicolas, étudiant – Larcelet Emma, étudiante – Léveillé Sébastien, étudiant – Mann Adrian, architecte – Marcos Antonio, architecte – Mastromatteo Alexandre, architecte – Meireles Paulo, architecte – Michalet Lucas, étudiant – Moillen David, architecte – Morier-Genoud Tiphane, architecte – Othenin-Girard Guillaume Lawrence, architecte – Peikert Martin, étudiant – Pollicino Jérôme, architecte – Rannaud David, ingénieur – Rime Christophe, architecte – Roder Jessica, architecte – Rouge Mélanie, architecte – Roumier Sylvain, étudiant – Ruggiero David-Lloyd, architecte – Shiraishi Sophie, architecte – Sordet Basile, étudiant – Stierlin Benjamin, ingénieur – Stoddart Victoria, architecte – Testini Leonora, étudiante – Teyssier Karine, architecte – Trieu Jeremy, architecte – Vallotton Alexandre, géologue – van Gelder Jonas, architecte – von Graffenried Emanuel, architecte – Wellinger Jeanne Eugénie, architecte – Wohlschlag Jérôme, architecte.

8 transferts d'une autre section

Barbey Patrick, ingénieur
Berezinska Olena, architecte
Chenevart Olivier, architecte
El Ouar Zied, architecte
Hey Olivier, ingénieur
Seyfert Andreas, ingénieur
Umiglia Jacques, ingénieur
Valeri Patrick, ingénieur

7 Membres bureau

Arcadie SA
Chiché Architectes SA
DRGR Ingénieurs Conseils Sàrl
In Situ SA
L-Architectes Sàrl
LR Architectes sàrl
TRIBU architecture SA

Démissions

68 membres individuel·les :

dont

4 étudiant·es

5 transferts

9 décès

Boschetti Patrick, architecte
Boskovitz Pierre, ingénieur
Crottaz Daniel, ingénieur
Mori Frédéric, ingénieur
Pithon Jean-Claude, architecte
Sandberg v. Greenock Harry, architecte
Strebel Irène, architecte
Vogel Rudolf, ingénieur
Wiesel E. Tibère, ingénieur

Observatoire des marchés publics romand

Ce rapport ponctue la quatrième année de fonctionnement de l'Observatoire des marchés publics romand (OMPr). Après avoir vécu des années délicates du point de vue opérationnel, l'association a trouvé une situation stable.

En 2021, l'OMPr a diffusé 102 fiches techniques (+24 par rapport à l'année précédente), dont 63 sur le Canton de Vaud. Au niveau romand, le nombre de procédures est en hausse. La proportion des appels d'offres est stable par rapport à l'année dernière (73%). De manière générale, la majorité des procédures analysées sont bonnes (65%). Toutefois, l'OMPr poursuit le dialogue avec les entités organisatrices et avec les maîtres d'ouvrage.

Formation marchés publics L'OMPr a co-organisé avec la SIA Vaud et en partenariat avec l'UPIAV deux sessions de quatre modules de cours sur le thème des marchés publics de services dans le domaine de la construction. En automne 2022, une refonte de ces modules sera faite. Par ailleurs, de nouveaux cours seront proposés en rapport avec la révision de la RLMP-VD et du règlement SIA 144.

Certification OMPr Afin de développer sa mission de conseil, l'OMPr a publié un flyer faisant la promotion de toutes les formes de certification proposées par les associations professionnelles. L'objectif est d'inciter les maîtres de l'ouvrage à faire analyser leurs procédures avant publication sur SIMAP afin de garantir une concurrence saine et loyale.

Adaptation du nouveau cadre réglementaire et légale L'harmonisation LMP / AIMP va introduire de nouveaux paradigmes dans le cadre des marchés publics. En parallèle, la SIA révisé son règlement des appels d'offres de prestations d'ingénierie et d'architecture SIA 144. L'OMPr observe ces changements et apporte son expertise auprès des associations professionnelles afin de défendre les bonnes pratiques en matière de marchés publics.

Harmonisation des OMP suisses Le territoire suisse comprend huit observatoires, parmi lesquels un genevois, un romand, un tessinois et cinq suisses alémaniques. À la demande de la SIA, ces associations ont entamé des échanges afin d'accorder leur pratique, tout en tenant compte des différences régionales. Ces échanges devraient donner lieu à un atelier en 2022.

En association

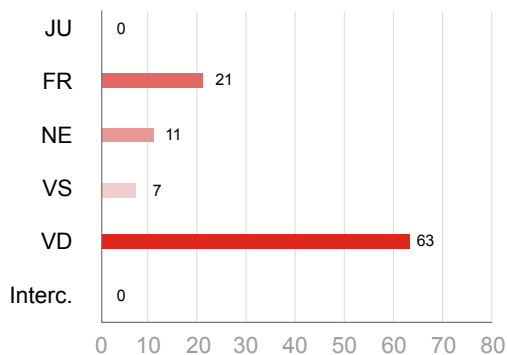


Glossaire

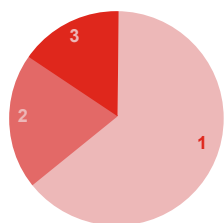
RLMP-VD :
règlement d'application
de la loi sur les marchés
publics – vaud
LMP :
loi sur les marchés publics
AIMP :
accord intercantonal sur
les marchés publics

Sacha Karati
Architecte EPFL SIA FSU,
Membre du comité SIA Vaud, président OMPr

Fiches publiées en 2021 par canton 2021

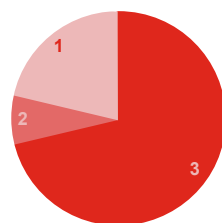


Qualité des procédures : smileys 2021



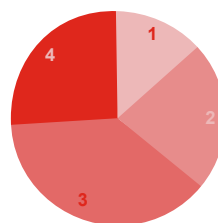
- 1. Smiley bon **65%**
- 2. Smiley moyen **20%**
- 3. Smiley mauvais **15%**

Formes de mise en concurrence



- 1. Concours **20%**
- 2. MEP **7%**
- 3. Appels d'offres **73%**

Adjudicateurs



- 1. Fédéral **14%**
- 2. Cantonal **23%**
- 3. Communal **38%**
- 4. Autres **25%**

Prix et soutiens

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

De plus, la SIA Vaud remet chaque année divers prix aux étudiantes et étudiants en architecture et en ingénierie dans les Hautes écoles, ainsi qu'aux apprenti·es dessinatrices et dessinateurs. L'occasion de récompenser la qualité d'un travail et de faire connaître la Société auprès des futur·es professionnel·les.

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 soutien ce programme éducatif qui rencontre beaucoup de succès auprès du corps enseignant 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.

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 2020, les ventes de la « Série de Prix indicatifs pour travaux du bâtiment et génie civil » ont rapporté CHF 2000.- à la SIA Vaud..

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

Prix aux étudiant·es

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

Lucas Bastos Vieira
et Yamina Sam
Candice Franzetti
Bastian Marzoli
Coline Pernet

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

Sarah Voirin (GC)
Valérie Zermatten (SIE)

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

Federico Reichel (arch)
Joëlle Perreten (ing.)

Prix SIA-VD / HEIG-VD :

Elodie Darine Lagier (BSc
HES-SO en informatique)

Prix de mérite Centre d'enseignement professionnel de Morges :

Johann Bovolenta
(architecture)
Arbër Dreshaj
(génie civil)

Coordination romande

Une année sous le signe de l'échange

Des discussions approfondies au sujet de la passation des marchés, une réflexion sur la nouvelle stratégie associative de la SIA et l'organisation de deux expositions itinérantes ont constitué les moments forts de l'année écoulée.

La clef de voûte d'une association, c'est la confiance mutuelle ; et la clef de voûte de la confiance, c'est l'échange : c'est à peu près en ces termes que Carole Pont Bourdin, membre du comité de la SIA suisse – et auparavant du comité de la Coordination romande (CoRo) –, décrit le principe fondateur de la nouvelle stratégie associative de la société. En effet, la qualité de la communication au sein de la SIA dépend largement de la fluidité des échanges entre les sections, le bureau et le comité suisse. La CoRo et son équivalent suisse alémanique, la CoDes, jouent un rôle essentiel à cet égard.

Retrouvailles productives Le Forum SIA qui s'est tenu fin septembre 2021 a sans conteste constitué un moment fort de l'année associative. Première manifestation en présentiel d'échelle nationale depuis mars 2020, l'événement a donné aux délégué-es l'occasion de renouer et de poursuivre des échanges interrompus par la pandémie, que ce soit sur un plan relationnel ou thématique. Après les différents ateliers en ligne au printemps passé, le Forum a permis d'ouvrir un espace de réflexion et de discussion – un jalon important dans l'élaboration de la nouvelle stratégie associative.

Pour que les chanteuses et chanteurs de la chorale s'inspirent mutuellement et que le chœur vibre à l'unisson, il faut que toutes et tous se fassent entendre. Si les vagues pandémiques ont compliqué l'organisation de réunions d'envergure, la CoRo et la CoDes ont pu se réunir respectivement en avril et août en Lavaux, et en mai à Wettingen, dans le canton d'Argovie.

Passation des marchés et expositions itinérantes Le sujet de la passation des marchés a dominé à la fois ces rencontres, les vidéoconférences des comités de la CoRo et de la CoDes, ainsi que les discussions des divers groupes de travail intersectionnels – avec en ligne de mire la révision du règlement SIA 144 et la coordination des différents observatoires des concours et appels d'offres.

Deux expositions itinérantes ont vu le jour : « Le Concours suisse » – conçue et présentée par l'association du même nom – et « Dangers naturels, même pas peur ! » de la section Jura | Jura bernois, inaugurées respectivement à Genève et à Delémont. Les deux expositions circuleront dans les sections romandes courant 2022.

Anna Hohler,
Responsable des sections de Suisse romande et du Tessin

24 au 26 sept 2021

Journées portes ouvertes de l'architecture
et de l'ingénierie contemporaines

Journées SIA Visites au cœur de l'architecture romande

Gratuit
Tout public

s i a

journées
portes
ouvertes
2021



photo: C. Schuppel / C. Schuppel / SIA

Programme complet et infos pratiques

www.journees-sia.ch



Réseau femme et sia Vaud

Cette année nous a enfin permis d'organiser la tant attendue la conférence Béton Désarmant, coorganisée par Elise Bérodiér et Ollala Cabaleiro. La conférence a eu lieu sous forme mixte, c'est-à-dire en présentiel avec un nombre réduit de participant-es, mais également en streaming live sur Youtube afin qu'un maximum de personnes puisse y participer. Nous tenons ici à remercier encore chaleureusement nos sponsors, sans qui cette belle conférence n'aurait pas pu avoir lieu.



Le comité national au 31.12.2021

De gauche à droite : Sonja Jasper (secrétariat), Margaret Müller (BL) Lene Heller (VD) Alexa Bodammer (ZH), Béatrice Aebi (ZH), Paola di Romano (GE), Alexandra Gübeli (ZH), Jennifer Fretz (VD), Marianne Baumgartner (ZH), Sibylle Sauvin Jean (GE)

La plateforme SIA NOW, projet porté par Céline Thizy et Kerstin Kohler, a été lancée. Elle est aujourd'hui en ligne et nous invitons toutes les femmes membres du réseau et/ou membres de la SIA à s'y inscrire. Pour rappel, cette plateforme a

pour but de faire connaître les femmes de nos métiers, de les valoriser et d'aider les différentes instances lors du choix d'un·e expert·e, d'un·e membre de jury ou d'un·e mandataire.

Le réseau s'est associé au groupe SIA En Visite lors de la visite du stade de la Tuillière en septembre en proposant un apéro. Les architectes du projet, deux bureaux biennois (Mlzd et Sollberger Bögli), étaient présents, ainsi que la Ville de Lausanne, représentée par Joanna Fowler et Nicole Christe. Lors d'une brève introduction à la visite, cette dernière a mis en avant le rôle des femmes qui ont porté le projet, tant du côté de la Ville qu'en tant que cheffes de projet des bureaux mandataires.

2021 est aussi l'année du renouveau, puisque tant du côté de notre groupe régional qu'au niveau national, des changements ont eu lieu au sein des comités respectifs.

Au niveau national, notre présidente, Béatrice Aebi, s'est retirée du comité après douze ans à la tête de notre réseau. Nous la remercions vivement pour tout le travail accompli durant ces années. Depuis le 1er janvier 2022, le réseau est présidé par deux femmes déjà membres du comité suisse depuis plusieurs années. Il s'agit de Paola di Romano (GE) et Alexa Bodammer (ZH). Lene Heller (VD) et Alexandra Gübeli (ZH) ont rejoint les rangs du comité national.

Du côté vaudois, Elisa Bordonaro et Anne-Claire Schwab se retirent du comité. Ollala Lopez Cabaleiro reprend la tête du groupe vaudois, avec Jennifer Fretz comme suppléante.

Notre réseau a grandi en 2021 et compte désormais 400 membres, dont 97 pour le groupe Vaud.

Composition du comité du groupe Vaud du Réseau femme et sia

Ollala Lopez Cabaleiro,
responsable du groupe
Vaud

Jennifer Fretz,
vice responsable du groupe
Vaud et déléguée au comité
du Réseau national

Lene Heller,
déléguée au comité du
Réseau national

Elisa Bordonaro

Elise Bérodiér

Vanda Costa

Céline Thizy

Kerstin Kohler

Estephania Mompean

Catherine Mancusi

Valérie Ortlieb

Anne Claire Schwab

Fabienne Valloton

Cristina Woods

Une association solide avec de nombreux projets pour 2022 !

L'exercice comptable 2021 se termine avec un résultat positif de 62'940.-. Ce chiffre s'explique notamment car les événements planifiés et budgétés n'ont pas tous pu avoir lieu. Nous avons également reçu du soutien de la part de la SIA centrale, de l'UPIAV et de l'OMPr pour notre travail d'analyse des marchés publics. Enfin, nous avons réduit un certain nombre de charges grâce à nos récents choix de gestion et d'outils informatiques.

Nos membres bureau se sont dans la grande majorité acquittés de leurs cotisations avec loyauté, et ceci malgré les difficultés de l'année. Qu'ils en soient grandement remerciés. L'assiette des cotisations a cependant marqué le pas et quelques retards de paiement sont à signaler. Attention doit être donnée à ce point. Les cotisations des membres individuels sont en légère augmentation; il est donc réjouissant de voir que des architectes et ingénieur-es continuent de rejoindre la SIA Vaud !

La vente de normes stagne, le papier disparaît petit à petit et nos budgets doivent refléter cet état de fait. Nous espérons cependant quelques recettes des ventes de la future publication « à voir », prévue pour fin 2022.

Les recettes de notre offre de formations sont bonnes pour une année difficile, et nous en espérons beaucoup plus à l'avenir. Il s'agit là d'un fort axe de la stratégie du comité pour générer des rentrées tout en offrant des formations adaptées à la demande ambiante.

En ce qui concerne les recettes 2022 dans le budget, nous avons misé sur la prudence, en notant que bien heureusement l'aide de la SIA centrale est plus forte qu'auparavant sur les projets que la section dépose.

En ce qui concerne les charges, la masse salariale est sous contrôle, avec des sous-traitants efficaces pour notre comptabilité et notre informatique. Un nouveau logiciel a été introduit en automne 2021 pour la gestion des factures et des frais automatisés, libérant à terme une personne de notre équipe de ces tâches fastidieuses. Elle pourra ainsi davantage se consacrer aux projets et événements que nous allons continuer de développer.

En effet, les bons résultats des années 2020 et 2021 nous ont permis de réaliser en 2021 des projets de longue date, tels que la plateforme Piloti, et de prévoir de nombreux nouveaux projets pour 2022. L'action de jeunes membres efficaces et engagé-es pour la SIA Vaud est à souligner ! Merci aux comités GI et GA qui

proposent et mènent des projets ! La vitalité de la SIA Vaud vous doit beaucoup. Continuez !

Pour 2022, je suggère :

- En interne, d'utiliser pleinement les fonctionnalités de la plateforme de gestion automatisée que nous avons mise en place.
- En externe, de réaliser tous les projets et les événements intéressants qui sont prévus et budgétés, ceci au bénéfice de la profession et des membres de la SIA Vaud.
- En matière de formation, de développer nos offres et de produire des vidéos pour diversifier nos canaux de diffusion, ceci au bénéfice de nos membres. Merci à celles et ceux qui proposent et assument des cours, et à l'équipe du bureau qui les soutient dans leur mise en place.

Notre budget 2022 montre volontairement un net déficit. Il est cependant légèrement inférieur au bénéfice 2021, puisque nous choisissons d'investir dans des projets utiles, et nous ne souhaitons pas perdre des provisions qui restent pleinement justifiées. En outre, nous pensons déjà au 150ème anniversaire de la SIA Vaud, qui demandera en 2024 un budget spécial que nous recommandons de prévoir dès 2022.

Globalement, la situation financière de la SIA Vaud en ce début 2022 est donc bonne. L'annulation involontaire de certains événements a contribué à la consolider en 2021. 2022 sera donc une année de projets ! Votre trésorier 2018 – 2021 vous quitte en laissant une organisation de la comptabilité efficace et une situation financière très saine ! Merci aux membres et aux bureaux cotisants, et aux membres œuvrant pour la promotion de notre profession et de sa culture.

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

Comptes et budgets

Charges	Comptes 2021	Comptes 2020	Budget 2021	Budget 2022
Achat d'ouvrages	10'072,20	4'595,87	6'000	4'000
Charges de personnel	211'726,83	228'343,40	230'000	224'800
Autres charges d'exploitation	255'677,98	293'792,68	328'585	371'015
Loyer et frais locaux	33'567,60	30'607,73	40'020	36'800
Charges d'exploitation	8'630,86	13'896,79	13'600	13'600
Frais généraux admin et Projets	212'677,47	260'399,24	272'100	317'750
Publicité et frais de représentation	442,92	531,11	2'500	2'500
Résultat extraordinaire	0,00	-12'000,00	0	0
Intérêts	359,13	357,81	365	365
Impôts	173,05	4'904,35	1'000	5'000
Total des charges	477'650,06	531'636,30	565'585	604'815
Produits				
Chiffres d'affaires	515 178,27	578'834,50	544'100,00	544'562,00
Ventes documents et soutiens divers	150 033,42	141'373,25	160'100	160'562
Cotisations	365 144,85	437'461,25	384'000	384'000
Produits divers	17 811,38	7'876,40	7'000	3'000
Produits extraordinaires	0,00	17'433,50	0	0
Dissolution de provisions	7 600,51	0,00	0	0
Total des produits	540'590,16	604'144,40	551'100	547'562
Résultat	62'940,10	72'508,10	-14'485	-57'253

BILAN AU 31 DECEMBRE 2021

	Comptes 2021	Comptes 2020
Actif		
Liquidités	333'052,01	340'825,22
Réalisables et autres actifs circulants	1'366,39	3'279,35
Stocks	23'546,00	39'719,60
Actifs de régularisation	123'564,74	66'951,67
Actifs immobilisés financiers	0,00	0,00
Garantie loyer	7'627,55	7'627,55
Titres (nets)	17'000,00	17'000,00
Actifs immobilisés corporels (mobilier)	3'150,86	810,42
Différence (découvert)	0,00	0,00
Total actif	509'307,55	476'213,81
Passif		
Fonds étrangers à court terme	157'816,63	161'206,43
Provisions	36'080,80	62'537,36
Fonds propres	252'470,02	179'961,92
Résultat	62'940,10	72'508,10
Total passif	509'307,55	476'213,81

Impressum

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

Gestion de projet: Marie-Sabine Jaccard, SIA Vaud

Graphisme: Reflet design - Stéphanie Ganière

Impression: Imprimerie Baudat



sia

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

www.vd.sia.ch