

sia

société suisse des ingénieurs et des architectes
section **vaud**



rapport d'activité
2023

Sommaire

Rapport d'activité 2023 SIA Vaud

Message

03 Le mot du président

Activités de la section

04 Points forts

09 Groupe professionnel des Architectes

11 Groupe professionnel des Ingénieur·es

Portrait de la section

13 Comités et équipes

14 Effectifs des membres

En association

16 Observatoire des Marchés Publics romands

18 Série de Prix

Services et commissions de la SIA

19 Coordination romande

23 Réseau femme et sia Vaud

Rapport financier

24 Rapport de gestion

25 Comptes 2023 et budget 2024

Mot du Président



Stéphane Commend
Président de la SIA Vaud

Au crépuscule de ma présidence, je me permets de me retourner sur ces deux années bien remplies : si les thèmes que je souhaitais aborder au cours de ces 24 mois (local, huile dans les rouages, compétences métiers) me semblent toujours aussi pertinents, force est de constater qu'il n'est pas toujours facile de faire avancer les choses dans la bonne direction, ni aussi vite que souhaité. Mais si seul on va plus vite, ensemble on va plus loin. Donc je garde espoir...

Concernant les actions locales, 2023 aura vu la poursuite du programme « SIA près de chez vous », ainsi que le renforcement des actions de Construction Vaud, en partenariat notamment avec la FVE et l'UPIAV. Notons en particulier le succès considérable du forum organisé par le centre de compétences pour la durabilité dans la construction autour de la question de l'énergie solaire.

Pour l'huile dans les rouages, en particulier avec nos autorités, l'année 2023 aura été plus délicate : la SIA et l'UPIAV ont en effet déposé un recours contre une attribution en gré à gré aux mandataires dans le cadre de la construction du nouveau gymnase d'Echallens. Déboutées pour des questions de forme par la CDAP au niveau cantonal, les deux associations ont souhaité porter l'affaire devant le Tribunal Fédéral (TF), estimant que la décision de la CDAP (Cour de droit administratif et public du Tribunal cantonal) mettait en péril bon nombre de principes auxquels nous ne souhaitons pas déroger. Nous sommes à ce jour toujours dans l'attente de la décision du TF.

Enfin, pour la mise en avant de nos compétences métiers, je note avec satisfaction la poursuite de notre programme « Lunch & Learn », ainsi que l'organisation d'une mini-conférence autour de l'optimisation par la conception et le calcul en avril 2024, afin de marquer d'une pierre blanche la fin de ma présidence.

Je me réjouis de remettre le flambeau à une nouvelle équipe dirigeante composée d'un futur président déjà bien impliqué dans la maison SIA puisque co-président de la Coordination romande de la SIA, et d'une future vice-présidente dont les compétences autour du climat et de l'énergie en feront une interlocutrice incontournable sur le thème principal de la SIA suisse. Je sais qu'il et elle seront épaulé-es de manière particulièrement efficace par l'équipe du bureau de la SIA Vaud, gérée de main de maître par sa directrice, et je m'en vais donc le cœur léger vaquer à d'autres occupations. Mais la SIA Vaud restera dans mes pensées, n'en doutez pas !

Stéphane Commend
Ingénieur civil EPFL SIA, Président

La défense d'une concurrence loyale et de prestations justement rémunérées, l'activation de la transition énergétique et la valorisation des compétences métiers des professionnel·les SIA ont été au centre des actions de la SIA Vaud en 2023.

Pour une concurrence loyale et un bâti de qualité

La qualité avant tout Le respect des procédures et des bonnes pratiques est l'assurance d'un résultat de qualité, la SIA Vaud en est intimement convaincue. C'est dans ce but que l'association œuvre depuis des décennies en s'inspirant des bonnes pratiques en matière de marchés publics. Informer, sensibiliser, conseiller, former les professionnel·es et maîtres d'ouvrage est au centre de nos actions. La mise en place de procédures assurant une concurrence saine et loyale, dans l'objectif commun d'un résultat durable et de qualité, est une évidence en adéquation avec la Loi sur les marchés publics.

L'Observatoire des marchés publics romands (OMPr) a analysé un nombre record de procédures en 2023 avec la publication de 170 fiches romandes, dont 107 uniquement pour le canton de Vaud. 78% de ces procédures étaient conformes (contre 58% en 2022), preuve que le travail de l'OMPr et de la SIA Vaud contribue à améliorer la qualité des procédures au niveau vaudois, notamment grâce à de nombreuses prises de contacts avec les maîtres d'ouvrages et entités organisatrices tout au long de l'année. Plusieurs autres sections cantonales de la SIA s'en inspirent d'ailleurs pour créer des observatoires en Suisse alémanique.

Si les communes respectent généralement les réglementations en vigueur, l'État ne l'a pas fait dans le cadre de la construction du Gymnase d'Echallens, en attribuant un mandat de 7 millions d'honoraires en gré à gré aux mandataires déjà en charge de la construction du gymnase du Chablais. Les discussions avec le département responsable n'ont pas permis de trouver un accord pour modifier la procédure tout en évitant des retards conséquents dans la construction de ce bâtiment très attendu par toute une région. La SIA Vaud et l'UPIAV ont donc fait recours, suite à un vote consultatif sans aucune opposition en assemblée générale de la SIA Vaud. La Cour de droit administratif et public du Tribunal cantonal a par la suite remis en question la qualité à recourir de la SIA Vaud et de l'UPIAV, un droit pourtant déjà validé à plusieurs reprises. L'affaire est actuellement au Tribunal fédéral, dont nous attendons la décision. La SIA suisse et les sections romandes de la SIA étaient solidaires dans cette démarche.

Dialoguer Comme chaque année, de nombreuses réunions avec les représentant·es politiques vaudois·es ont eu lieu en 2023, la SIA Vaud étant toujours davantage considérée comme un partenaire de confiance dans le domaine de l'architecture et de l'ingénierie. Le comité de la SIA Vaud s'engage à accompagner les villes, communes et entités publiques dans l'objectif commun d'un résultat de qualité financé au prix juste. Les spécialistes de la SIA ont ainsi été sollicité·es par les services cantonaux et par la Ville de Lausanne entre autres, dans le cadre d'un groupe de travail en lien avec le Plan climat vaudois et le Plan directeur cantonal notamment, ou encore dans le cadre de réflexions sur les procédures de dépôt de permis de construire, ainsi qu'un groupe de travail sur le réemploi.

Acteurs de la transition énergétique

La SIA suisse a publié en 2023 un plan d'action pour le climat, l'énergie et les ressources. Ce plan d'action ambitionne de « créer ensemble un cadre de vie durable » : la SIA met en effet son expertise interdisciplinaire au service de l'atteinte de l'objectif de 1,5 °C. Les professions de la SIA ont un rôle essentiel à jouer dans la transformation du parc immobilier et infrastructurel rendue nécessaire par le changement climatique. La section vaudoise de la SIA s'engage depuis des années pour accélérer la transition énergétique en formant et en informant ses membres et ses partenaires professionnels. Plusieurs actions en témoignent en 2023, avec notamment de nombreuses formations sur le réemploi, la construction en bois ou encore la gestion des aspects ECO dans la direction des travaux. Le Groupe de Travail Durabilité et Environnement (GTDE) poursuit également ses activités et projets, avec la préparation de fiches thématiques sur les matériaux et l'organisation pour 2024 d'un débat Urbanités.

L'union fait la force En 2023, la SIA Vaud a également co-fondé le Centre de compétences pour la durabilité dans la construction, par le biais de l'entité Construction Vaud. Cette structure réunit les faitières des entreprises de la construction (FVE, EIT, vaud, FVMFAC, AVCV), ainsi que les faitières des mandataires (SIA Vaud et UPIAV). Ce centre de compétences pour la durabilité vise à offrir à tous les acteurs et actrices de la construction un espace de sensibilisation aux nombreux enjeux de la durabilité et à encourager la formation et la transition professionnelle vers les métiers de la durabilité. Le Forum sur l'énergie solaire aura été son événement phare en 2023, avec plus d'une centaine de personnes réunies autour d'un thème aussi évident que complexe pour la transition énergétique. Le programme de la journée, un résumé des interventions ainsi que des vidéos des intervenant·es et leurs présentations sont disponibles sur le site internet de [Construction Vaud](https://www.construction-vaud.ch). L'édition 2024 aura pour thème le réemploi.



Forum énergie solaire. © Fédération vaudoise des entrepreneurs



Proactifs La SIA Vaud a également activement participé au projet de révision de la Loi sur l'énergie du canton de Vaud, en rencontrant M. le Conseiller d'Etat V. Venizelos aux côtés de Mme la Conseillère nationale C. Weber, mais également la DGE et la DIREN. Les faïtières de la construction ont également débattu des défis que représente cette loi pour le monde de la construction, et ont esquissé des réflexions pour encourager la relève, ou encore former les professionnel·les aux nouveaux métiers de la transition énergétique. La SIA Vaud soutient cette révision de la Loi sur l'énergie, même si l'on déplore son manque de transversalité et de vision globale. Le besoin imminent et massif de mesures pour pallier les besoins en ressources humaines des métiers de la transition et en ressources financières pour accomplir les objectifs de la loi ont particulièrement été signalés au département en charge de la révision de cette loi. Les discussions continueront pour réunir les forces de toutes les parties prenantes du monde de la construction dans l'objectif commun d'une transition énergétique efficace et réussie avec les professionnel·les vaudois·es des métiers de la construction.

Promouvoir les compétences métiers de nos membres

La promotion des compétences métiers de nos membres est au centre des activités de la SIA Vaud. Diverses actions ont été entreprises pour donner visibilité et crédibilité à nos professions auprès du grand public et de nos partenaires professionnels.

Formation continue pour les professionnel·les De nombreux « Lunch & Learn » ont eu lieu en 2023 sur des thèmes aussi variés que le réemploi, le béton recyclé, les dernières innovations techniques ou encore les éco-bilans de la construction. Des membres SIA spécialistes partagent régulièrement leur expertise avec les autres membres lors de ces conférences en ligne ouvertes à tout le monde. Plus d'une trentaine de visites architecturales et plusieurs visites de chantiers ont également eu lieu en 2023 afin de partager l'expérience de professionnel·les architectes et ingénieur·es.

Conseils pour le grand public La SIA s'est rendue dans plusieurs communes vaudoises pour promouvoir la densification douce (ou optimisation de son habitat) et les rénovations énergétiques auprès des propriétaires du canton. Avec plus d'une centaine de propriétaires à Bex, Morges et Bussigny, en présence de la Municipalité et des responsables communaux de la durabilité, ces soirées d'information présentées par un·e ingénieur·e et un·e architecte SIA ambitionnent d'informer les propriétaires privés sur les possibilités de rénovation et de transformation. Des subventions à la mise à l'enquête en passant par la marche à suivre, tout y est détaillé. Les participant·es repartent avec des documents et la possibilité de revenir pour un conseil personnalisé et gratuit avec un binôme architecte-ingénieur·e. La SIA Vaud souhaite que ce projet aide les particuliers à faire le pas et à investir pour valoriser leur habitat, tout en le rénovant énergétiquement, dans la mesure de leurs moyens. Le public est en outre encouragé à visiter la [plateforme Piloti](#), où il trouvera des exemples de réalisations de professionnel·les SIA, et des articles thématiques sur des sujets en lien avec l'événement. De nombreuses autres communes ont manifesté leur intérêt pour ces soirées d'information en 2024.

En marge de ces événements, une permanence-conseil pour les particuliers existe depuis de nombreuses années dans les bureaux de la SIA Vaud à Lausanne, en partenariat avec la Chambre vaudoise immobilière (CVI). Des dizaines de propriétaires obtiennent ainsi chaque année des conseils personnalisés pour leur projet de construction ou en lien avec des travaux effectués sur leur bien.

L'art de construire est complexe et nécessite l'accompagnement de spécialistes. Pour mieux expliquer l'acte de construire de ses prémices à la remise des clés, le groupe des ingénier-es de la SIA Vaud a réalisé une vidéo explicative destinée au grand public. [Cette vidéo](#) est disponible sur le site de l'association et sur les réseaux sociaux.

Portes ouvertes de l'architecture Les Journées SIA ont eu lieu en 2023. Pour cette édition, ce ne sont pas moins de 115 réalisations que le public romand a pu découvrir, dont 50 dans le canton de Vaud. Comme à chaque édition, le temps d'un week-end, les participant-es ont pu découvrir des villas individuelles, des bâtiments publics, des édifices culturels et bien d'autres objets réalisés par des membres SIA. Avec une affluence record pour certaines réalisations, les deux reportages au Téléjournal, les nombreux articles dans la presse ainsi que la communication sur les réseaux sociaux auront sans aucun doute contribué à faire connaître la manifestation à un public toujours plus large d'amatrices et d'amateurs d'architecture.

Acteur de la culture du bâti

Partager et communiquer Parmi les nombreux événements organisés annuellement, un débat Urbanités a notamment eu lieu sur les écoquartiers. L'occasion de débattre, d'échanger, de s'inspirer.



Bâtir et Planifier. © Héléne Maria

Glossaire

AVCV :

Association vaudoise
des installateurs de
chauffage et ventilation

CVI :

Chambre vaudoise
Immobilière

DGE :

Direction générale de
l'environnement,
État de Vaud

DIREN :

Direction de l'énergie,
État de Vaud

EIT.vaud :

Association cantonale
vaudoise des installateurs
électriciens

FVE :

Fédération vaudoise
des entrepreneurs

FVMFAC :

Fédération vaudoise
des Maîtres ferblantiers,
appareilleurs et couvreurs

OMPr :

Observatoire des
marchés publics
romands

UPIAV :

Union patronale
des ingénieur·es et
architectes vaudois·es

L'édition 2023 du Forum Bâtir et Planifier a eu pour thème « Les limites du confort ». Cet après-midi de réflexion sur les envies de confort et le besoin de sobriété en marge de la crise climatique a attiré plus de 200 participant·es au Théâtre de Vidy à Lausanne. L'événement a une nouvelle fois affiché complet avec un public provenant de tous horizons, intéressé à explorer ce thème d'actualité dans le contexte de la culture du bâti.

Créée afin d'encourager les professionnel·les à rejoindre les plus de 1200 membres que compte la SIA Vaud, la traditionnelle fête annuelle GIGA a cette année encore attiré nombre d'ingénieur·es et architectes curieuses et curieux d'en savoir plus sur les actions de l'association. Les événements Delirious Lausanne, ouverts à tous les jeunes architectes indépendants, rassemblent également un public conquis à l'occasion de discussions toujours passionnantes.

Encourager la relève Cette année encore, le partenariat avec le Bureau de l'égalité de l'État de Vaud a été reconduit dans le cadre de la Journée Oser tous les Métiers (JOM). Plus d'une centaine de jeunes élèves du canton ont ainsi pu découvrir les métiers de la SIA dans l'un des nombreux bureaux qui leur ont ouvert leurs portes le temps d'une journée.

Les comités et le bureau ont à nouveau déployé leur énergie et leur motivation au service de l'association pour réaliser de nombreux projets d'envergure en 2023. Un immense merci aux bénévoles pour leur engagement inestimable. L'année 2024 sera festive, puisque la SIA Vaud fêtera ses 150 ans d'existence. Des événements pour les membres et pour le grand public sont prévus, ainsi que des actions visant à encourager les jeunes à choisir un métier dans le domaine de l'ingénierie ou de l'architecture.

Marie-Sabine Jaccard,
Ingénieure EPFL, directrice SIA Vaud

Rapport architectes 2023

L'année 2023 a donné l'occasion de voir l'engagement du Groupe des Architectes (GA) au travers d'un riche programme toujours consacré aux valeurs de notre association professionnelle, à celles de notre section vaudoise et à leur diffusion.

Depuis une année et le début de ma présidence à la suite de Ludovic Maurel, j'ai partagé avec plaisir l'enthousiasme et l'énergie d'un GA renouvelé et complet. Nos échanges, réflexions et implications au sein des différents groupes de travail se concrétisent dans des événements et actions destinés à l'ensemble des membres et bureaux de la section, sans oublier la relève ou, plus largement, le grand public. J'aimerais vous en présenter certains plus en détail :

Prix SIA Vaud La centaine de projets de master en architecture de l'EPFL a été examinée par un pré-jury de membres du GA, puis par un jury pluridisciplinaire (architecture, architecture du paysage, ingénierie de l'environnement) composé d'Héloïse Gailing, Céline Guibat, Adrian Mann, Romain Legros et Geoffrey Quintas Neves. Leurs délibérations ont convergé vers le choix de trois projets primés. La remise des prix lors de la Magistrale à l'EPFL a donné l'occasion de présenter la SIA Vaud à une assemblée fraîchement diplômée, occasion renouvelée lors d'une conférence-débat dans le cadre de l'exposition MAP 2023 en octobre.

Delirious Lausanne L'évènement s'est installé à la Rasude pour une soirée sur le thème « Comment faire ? En collectif ! ». Un public curieux de jeunes architectes a échangé et débattu sur ces formes alternatives de pratique. Rendez-vous en 2024 avec une nouvelle formule : une thématique développée sur plusieurs soirées et un lieu fixe.

Formation professionnelle Au sein de l'enseignement professionnel, la présence de la SIA Vaud a été assurée par une après-midi de présentation des activités de la section à des classes de technicien·nes ES et par la remise d'un prix lors de la cérémonie des CFC dessinateur·rices. L'objectif est de pérenniser ce lien par l'implication de membres du GA au sein du comité Dessbat et de la commission d'expert·es des CFC dessinateur·rice.

En visite Pendant deux saisons (printemps et automne), le groupe de travail a poursuivi la valorisation de projets autour, notamment, des thématiques de la durabilité : rénovation, usage de matériaux biosourcés, géosourcés, réemployés, densification douce, éco-quartier, nouveaux modes d'habitats, etc. Ce sont ainsi 28 objets, majoritairement situés dans le canton et présentés par leurs architectes, souvent en présence des mandataires et maîtrises d'ouvrage, qu'un public professionnel régulier et nombreux a pu visiter.

La collaboration avec la revue Tracés s'est poursuivie avec des capsules vidéo filmées pendant les visites et complétées d'interviews des architectes. Ce partenariat permet de prolonger les visites et de faire rayonner le programme sur les réseaux.



En visite. © Héléne Maria

Piloti [La plateforme Piloti](#) continue de s'enrichir et poursuit son objectif de devenir un site de référence pour les maîtrises d'ouvrage non professionnelles en facilitant les contacts avec des bureaux de la section et en offrant des conseils pour leurs projets. Dans cette continuité et toujours afin de valoriser ses membres, une stratégie de communication a été élaborée en 2023 pour accroître la visibilité de la plateforme, elle sera déployée en 2024. En parallèle, des synergies avec les soirées SIA près de chez vous ont été établies et seront consolidées en 2024.

SIA près de chez vous Le pendant physique de la plateforme Piloti a trouvé son rythme avec trois séances à Yens, Bussigny et Morges. Ces soirées d'informations rencontrent un intérêt certain auprès des communes et du public ciblé. Les propriétaires obtiennent un aperçu de la valorisation et la rénovation de leur habitation directement par des spécialistes de la SIA. Un rendez-vous conseil individuel et gratuit est proposé par la suite.

Le succès de cette formule, qui assure présence et proximité à notre section, est grandissant. En 2024, trois nouvelles soirées sont prévues au premier semestre. C'est l'occasion de vous manifester auprès du bureau pour renforcer les équipes lors des rendez-vous conseils !

Parallèlement et au-delà du cadre de ces différentes activités, le GA s'investit dans des projets communs avec le GI, lors de la fête GIGA ou au sein du Groupe de Travail Durabilité et Environnement (GTDE) ; avec le réseau Femmes et SIA qui présente ses activités à l'issue d'une visite par saison ; ou encore par sa participation aux Journées SIA et aux débats Urbanités. Vous découvrirez encore en 2024 et à l'occasion des 150 ans de la SIA Vaud d'autres projets auxquels le GA a œuvré.

Je tiens à remercier l'ensemble des membres de la section pour leur soutien et leur confiance. Je vous invite à partager nos activités par votre présence et la diffusion des événements. Je remercie également l'ensemble des membres et ami-es du GA pour leur investissement et motivation sans faille qui promet une année 2024 toujours plus riche en activités !

Marc Rickling, architecte ENSA, SIA
Président du Groupe professionnel Architectes

Rapport ingénieur·es 2023

En 2023, le GI et ses membres ont organisé, travaillé, planifié et participé à diverses activités, actions ou projets, toujours dans le but de promouvoir notre profession par le biais de notre association. Voici en quelques lignes le résumé des points forts de l'année 2023.

Capsule vidéo En 2023, le GI a publié une vidéo intitulée « Construire dans les règles de l'art ». Destiné au grand public, ce petit film animé permet de présenter de façon simple et ludique les différentes étapes d'un projet de construction. Ces dernières sont basées sur les phases SIA. Découvrez la vidéo [en cliquant ici](#).

Lunch & Learn Avec l'aide du bureau, le GI a organisé en 2023 diverses formations ouvertes à toutes et tous, en visioconférence et sur la pause de midi. Ces Lunch & Learn sont des moments de partage de connaissances offerts par des membres SIA qui mettent ainsi en avant leurs compétences. En 2023, nous avons pu proposer une offre de formations variées, traitant tant de sujets techniques que plus généralistes. Si vous avez manqué l'une de ces rencontres, vous pouvez recevoir l'enregistrement souhaité en nous contactant par [e-mail](#) (réservé aux membres SIA).

GIGA Comme le veut la tradition, le GI et le GA organisent conjointement une soirée annuelle ouverte à toutes et tous. Cette rencontre festive permet une prise de contact entre les membres des comités de la SIA Vaud et les ingénieur·es et architectes, membres ou non membres. Organisée dans le cadre convivial de la Datcha au Flon, cette soirée est toujours un succès !



En chantier. © Héléne Maria

Visites « En Chantier » En 2023, plusieurs chantiers et installations ont ouvert leurs portes le temps d'une visite organisée par le GI : logements aux Plaines-du-Loup, Plateforme la Plaine à Vufflens, Pont du Closel à Renens, crèche la Vufflantine et tour Malley Phare. Un grand merci aux personnes qui ont donné de leur temps pour ces visites.

SIA près de chez vous Les rencontres dans les communes se sont poursuivies en 2023 avec trois séances « SIA près de chez vous ». Les communes de Yens, de Bussigny et de Morges ont pu profiter de ces soirées qui permettent d'informer et de sensibiliser les propriétaires sur la rénovation énergétique et l'optimisation de leur habitat.

Cette année 2023 a également laissé la place à nos deux incontournables :

JOM Cette année, la Journée Oser tous les Métiers a une fois de plus été un succès grâce aux nombreux bureaux qui ont accepté d'accueillir des jeunes en plus des enfants de leurs employé·es. Permettre aux élèves qui ont un intérêt pour notre métier de le découvrir le temps d'une journée est la meilleure garantie pour l'avenir et la pérennité de nos professions !

Prix SIA Cette année, notre section a attribué aux ingénieur·es en Génie Civil et en Science et Ingénierie de l'Environnement deux prix. Félicitations à :

- Arnaud Perriard pour les SIE, pour son travail intitulé *Gestion d'un réseau d'eau potable en milieu alpin ; modélisation du réseau, projections climatiques et stratégies d'adaptation*.
- Gaëlle Abi Younes pour le GC, pour son travail intitulé *On the Modelling and Analysis of On-demand Micro-transit Services*.

Didier Bourqui, Ingénieur HES SIA
Président du Groupe professionnel des Ingénieur·es

Comités et équipes

Comité

Président Stéphane Commend, ingénieur

Vice-président Lionel Riquet, architecte

Trésorier Giovanni Accardo, ingénieur

Membres Didier Bourqui, ingénieur – Laurent Eller, architecte – Lene Heller, architecte – Geoffrey Quintas Neves, ingénieur – Guido Roelfstra, ingénieur – Marc Rickling, architecte – Floriane Robert, architecte – Jaël Villat, architecte – Francine Wegmueller, ingénieure

Groupe des Architectes - GA

Président Marc Rickling

Membres Raphaël Bach – Fabio Da Costa – Andrea Fioroni – Maëlle Gatard – Adrian Mann – Ludovic Maurel – Fabien Oulevay – Oliver Regazzoni – Roman Schirmer – Camille Tréchet – Jeanne Wellinger – Shiyi Zhang – Jaouida Zehou

Groupe des Ingénieur·es - GI

Président Didier Bourqui

Membres Scott Favre – Denis Boillet – Etienne Bouleau – Sébastien Di Federico – Ilham Errougani – Romain Pasquier – Verena Pierret – Sten Rettby – Tamas Woynarovich

Bureau 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	809
Génie civil	318
Environnement	64
Technique	71
(dont 6 avocat·es spécialistes droit de la construction)	
Total	1'262

Admissions

49 membres individuel·les dont 9 étudiant·es

Allain Alexandre, ingénieur – Angelini Silvio, architecte – Busch Arnaud, architecte – Caversaccio Tanguy, architecte – Da Costa Fabio, architecte – Di Matteo Michele, architecte – Djurdjevic Muriz, architecte – Dussouchet Martin, ingénieur – El Hayek Christopher, architecte – Eller Laurent, architecte – Furiani Fabio, architecte – Gerber Gérald, architecte – Gil Cédric, architecte – Haldimann Cédric, ingénieur – Henrioud Gregoire, architecte – Horta Varela Kevin, ingénieur – Junod Carole, architecte – Karakoc Selen, architecte – La Spada Stefania, architecte – Laloui Lyesse, ingénieur – Loumaye Imré, architecte – Luzio-Lambert – Didier, architecte – Maignien Christophe, architecte – Major Carole, architecte – Malledan Katell, architecte – Marzano Lorenzo, architecte – Ngao Julien, architecte – Ostermann Steve, architecte – Pelli Samuel, ingénieur – Perrone Océane, architecte – Pierret Nicolas, architecte – Retoux Quentin, ingénieur – Siraganyan Üründü Karni, ingénieur – Sofia Lionel, ingénieur – Testini Milena, architecte – Tonetti Yannick, architecte – Tripod Sébastien, architecte – Vidal José-Manuel, architecte – Weinand Yves, architecte – Zhang Shiyi, architecte

Bettex Christopher, étudiant – Carmès Arthur, étudiant – Clerc Leslie, étudiante – Fall Mohamed, étudiant – Guy Léandre, étudiant – Marques Soares Bryan – Rafael, étudiant – Patrao Miguel, étudiant – Pierard Maïlys Joëlle, étudiante – Reymond Lucca, étudiant

10 transferts d'une autre section

Accardo Giovanni, ingénieur
Adkins Brian Scott, architecte
Carugati Damien, architecte
Cascone Gabriele, architecte
Gagliano Raquel, architecte
Jungen Loris, architecte
Këri Era, architecte
Pathé Julien, ingénieur
Sicurella Fabio Salvatore Emanuele, ingénieur
Wirth Sidney, étudiant

13 Membres bureau

Atelier.com SA
Atlante Construction SA
BSA-Architecture Sàrl
Diserens Maurel Architectes Sàrl
Djurdjevic Architectes
FM ENERGA SA
Furiani Architecture sàrl
H2A Ingénieurs Sàrl
Help! Architectes
Mawi ingénieurs conseils SA
Physalide Sàrl
re-akt sàrl
T ingénierie (Vaud) SA

Démissions

61 membres individuel·les

dont

3 transferts

3 décès

Bertoncini André, ingénieur
Jomini Frédéric, ingénieur
Wasserfallen Claude-Benoît, architecte



Observatoire des Marchés Publics romands

Ce rapport ponctue la sixième année de fonctionnement de l'Observatoire des marchés publics romands (OMPr). Cette année, l'objectif a été de stabiliser le fonctionnement de l'association suite à l'évolution des aspects légaux et règlementaires liés aux marchés publics. Cet objectif a été atteint.

L'OMPr a diffusé 170 fiches techniques (+51 fiches / +50% par rapport à l'année précédente), ce qui constitue un record depuis sa création. Cette augmentation s'est principalement matérialisée sur le canton de Vaud (+36 fiches / +50% par rapport à l'année précédente).

De manière générale, les appels d'offres ont représenté 79% des procédures analysées, ce qui est stable par rapport aux années précédentes. Parallèlement, la qualité des procédures a nettement progressé (+20%), puisque 78% des fiches sont sorties avec un smiley vert contre 58% en 2022. La cause de cette augmentation est probablement multifactorielle et en l'état délicate à identifier. Néanmoins, nous constatons que le dialogue mené par l'observatoire avec les maîtres d'ouvrage conduit régulièrement à une amélioration des procédures. En effet, sur 53 interventions, 24 (45%) ont mené à des améliorations.

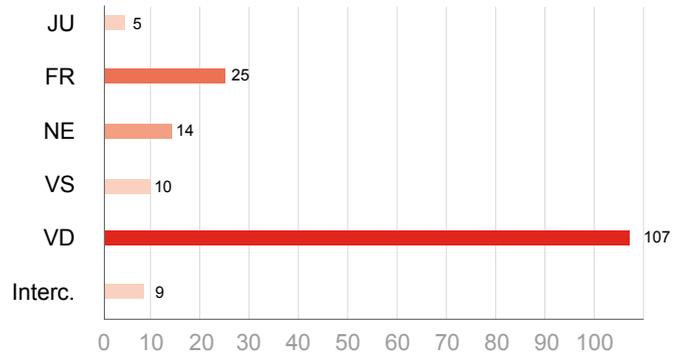
Formation marchés publics L'OMPr a co-organisé avec la SIA Vaud une session de 4 modules de cours sur le thème des marchés publics de services dans le domaine de la construction en automne 2023. Une formation axée sur les besoins des communes est en cours d'élaboration. Elle sera lancée en 2025.

Certification OMPr Afin de développer sa mission de conseil, l'OMPr dispose d'un système de certification payant pour les appels d'offres. L'objectif est d'inciter les maîtres d'ouvrage à faire analyser leurs procédures avant publication sur SIMAP, afin de garantir une concurrence saine et loyale.

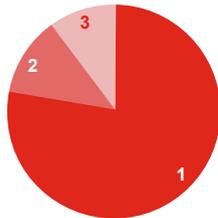
Harmonisation des OMP suisses Le territoire suisse comprend 8 observatoires, parmi lesquels un genevois, un romand, un tessinois et 5 suisses alémaniques. À la demande de la SIA, ces associations ont entamé des échanges afin d'accorder leurs pratiques, tout en tenant compte des différences régionales. Deux ateliers ont eu lieu en 2023 et se poursuivront en 2024. L'objectif est de parvenir à définir une base commune pour une bonne pratique en matière de marchés publics.

Sacha Karati
Architecte EPFL SIA, président OMPr

Fiches publiées en 2023 par canton

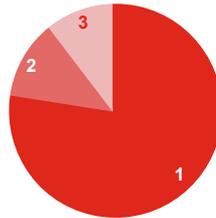


Qualité des procédures : smileys 2023



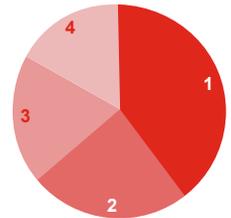
- 1. Smiley bon **78%**
- 2. Smiley moyen **12%**
- 3. Smiley mauvais **10%**

Formes de mise en concurrence



- 1. Appels d'offres **79%**
- 2. Concours **11%**
- 3. MEP **10%**

Adjudicateurs



- 1. Communal **39%**
- 2. Autres **26%**
- 3. Fédéral **18%**
- 4. Cantonal **17%**

Prix aux étudiant·es**Mentions d'architecture de la SIA - Meilleurs travaux de Master en architecture, EPFL :**

Quentin Paillat
 Karen Schuler
 Benjamin Porcher
 Sidney Wirth

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

Gaëlle Abi Younes (GC)
 Arnaud Perriard (SIE)

Prix SIA-VD**ENAC-EPFL -****Meilleure moyenne****Master :**

Matthieu Rykner (ing.)

Prix ateliers bachelor architecture :

Eddy Friedli
 Moritz Lukas Käser
 Ito Miyabi
 Victoria Siragusa

Prix SIA-VD / HEIG-VD :

Magali Egger
 (BSc HES-SO en
 Informatique et Systèmes de
 communication)

Prix de mérite**Centre d'enseignement professionnel de****Morges :**

Valentin David Vionnet
 (architecture)

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 diplômés 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 l'association auprès des futur·es spécialistes.

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 », 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 de 2015 est toujours valable. Elle est disponible sous forme de brochures, mais également – pour les abonné·es – [en version électronique](#) et sous forme d'application mobile.

En 2022, les ventes de la « Série de Prix Indicatifs » ont rapporté CHF 2000.- à la SIA Vaud.

Pour la commission de rédaction de la Série de prix,
 Giovanni Accardo, Ingénieur civil EPFL SIA
 Membre du comité et trésorier de l'association

Coordination romande

Pour la Coordination romande ou CoRo, qui regroupe les sections SIA FR, GE, NE, JUJU bernois, TI, VD, VS ainsi que le Groupe régional Bienne-Seeland, l'année était placée, entre autres, sous le signe de la douzième édition des Journées SIA. Ces portes ouvertes de l'architecture et de l'ingénierie contemporaines auront permis, sur un long week-end, de découvrir plus de 100 réalisations dans les six cantons romands. Villas individuelles, logements collectifs, édifices publics, aménagements urbains et paysagers, les Journées invitent tous les deux ans le grand public à découvrir le travail des professionnel·les de la SIA.

Par ailleurs, chacun des huit membres de la CoRo a bien évidemment connu ses propres événements et moments phares – notamment des visites ou des expositions –, dont vous nous présentons ici qu'une infime sélection, forcément subjective. La SIA Fribourg a verni un important ouvrage sur le bâti emblématique de la ville de Fribourg de la seconde moitié du 20^{ème} siècle, dans le cadre d'une exposition éponyme. Et la SIA Neuchâtel, quant à elle, a offert à ses membres et invité·es une visite spectaculaire du projet de contournement du Locle, en amont de son Assemblée générale 2023.

Un grand, un énorme merci à toutes et tous les bénévoles qui se sont engagé·es sans faille pour rendre tout cela possible !

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



Afin de promouvoir la douzième édition des Journées SIA et les projets inscrits dans le canton de Genève, la SIA section Genève a organisé début juin une soirée de lancement au restaurant de la plage des Eaux-Vives. © *Hélène Maria*



Le restaurant et la buvette des Eaux-Vives vus depuis la plage. © *Hélène Maria*



Fin août 2023, le Groupe régional SIA Bienne-Seeland a invité les sept autres membres de la CoRo à la 9^{ème} rencontre des sections latines. Au programme, une visite du quartier de la gare sur le thème du modernisme biennois, par le fabuleux guide Matthias Grütter. C'est également lui qui a pris cette photo de groupe dans la cage d'escalier du bâtiment de la Fédération horlogère suisse. © *Parcours Biel-Bienne, Matthias Grütter*

Journées SIA

de l'architecture et de l'ingénierie
en Suisse romande

2 au 4
juin 2023

journées-sia.ch



Photo: SIA Vaud / SIA Bern / SIA Fribourg / SIA Valais / SIA Neuchâtel / SIA Jura / SIA Glarus / SIA Appenzel A / SIA Appenzel B / SIA St. Gallen / SIA Graubünden / SIA Ticino / SIA Val d'Aoste / SIA Valle d'Aosta / SIA Lombardie / SIA Piemonte / SIA Liguria / SIA Toscana / SIA Marche / SIA Umbria / SIA Lazio / SIA Campania / SIA Basilicata / SIA Puglia / SIA Calabria / SIA Sicilia / SIA Sardegna / SIA Trentino / SIA Veneto / SIA Friuli / SIA Emilia / SIA Romagna / SIA Marche / SIA Umbria / SIA Lazio / SIA Campania / SIA Basilicata / SIA Puglia / SIA Calabria / SIA Sicilia / SIA Sardegna / SIA Trentino / SIA Veneto / SIA Friuli / SIA Emilia / SIA Romagna



Portes ouvertes gratuites et tout public
Programme complet et infos pratiques: journées-sia.ch

sia



Le 11 mai 2023, en amont de son assemblée générale, la section SIA Neuchâtel et ses invité-es ont eu l'occasion de découvrir le projet de contournement du Locle. La visite a commencé devant le futur portail ouest du tunnel du Locle, où le chantier de sécurisation de l'ancienne carrière des Granges était en cours. © *Barnabé Devaux*



Moment phare de l'année 2023 de la SIA Fribourg, à l'ancien Musée Gutenberg : le vernissage de l'exposition photographique et de la parution de l'ouvrage « Bâtir Fribourg au 20e siècle », édité par la section. Ce livre invite à découvrir le bâti de 1950-2000 à travers une centaine de réalisations emblématiques, de l'aubette aux grands ensembles, en passant par les aménagements urbains, les réhabilitations d'immeubles et les nouveaux matériaux. © *Alain Kilar*

Composition du comité du groupe Vaud du Réseau femme et sia

Olalla Lopez Cabaleiro,
responsable du
groupe Vaud
Lene Heller,
déléguée au comité du
Réseau national
Jennifer Fretz,
responsable suppléante du
groupe Vaud et déléguée au
comité du Réseau national

Réseau femme et sia Vaud

En début d'année, notre réseau a été invité à participer à l'un des événements autour de l'exposition La Maison Visinand « en chant.ée.ier », organisée par le bureau arclab, à Montreux. Il s'agissait d'une table ronde autour de la thématique « Les femmes et le chantier ». Nous avons pu échanger avec des intervenantes issues de différents milieux de la construction.

Pour la troisième année consécutive, le réseau a collaboré avec le Groupe des Architectes de la SIA Vaud sur le projet En Visite. Au printemps, une rencontre a eu lieu lors de la visite du Collège du Belvédère, réalisé par le bureau Butikofer De Oliveira et présenté à cette occasion par Olivia De Oliveira. Lors des visites d'automne, le réseau a participé à l'événement ayant lieu au Centre de Formation Professionnelle à Echallens, réalisé et présenté par le bureau Dettling Péléraux.

Comme en 2019, en 2023 une grande mobilisation a été organisée pour le 14 juin par le collectif de la grève des femmes. Le réseau n'a pas manqué à l'appel et a convoqué ses membres pour se manifester ensemble à cette occasion.

Durant l'année 2023, nous avons également mis en œuvre un nouveau format que nous souhaitons reconduire dans les années à venir : le cycle de Cinéma. Ainsi, nous avons pu proposer, au printemps, et en première suisse, la projection du film « The Mies Van der Rohes » de Sabine Gisiger. A l'automne, nous avons pu organiser la visualisation de « City Dreamers », de Joseph Hillel, cette fois accompagnée d'une introduction et d'un épilogue proposé par Cristina Woods.

Enfin, notre habituelle participation à la remise des prix SIA lors de la magistrale EPFL a pu être reconduite cette année pour la section des architectes. Du côté des ingénieur-es, il est à mentionner que Mélanie Althaus a fait partie intégrante du jury.

Lene Heller, déléguée au comité du Réseau national
Olalla Lopez Cabaleiro, responsable du groupe Vaud

Rapport de gestion : une section active pour ses membres depuis bientôt 150 ans

L'exercice comptable 2023 se solde par un résultat positif de CHF 46'486.50.-, alors que la prévision se voulait volontairement déficitaire.

Cette différence s'explique par un plus grand soutien de la SIA suisse pour certains projets, notamment l'OMPr, des contributions en hausse de nos membres bureaux, et finalement d'une nouvelle contribution en lien avec notre soutien à l'application de la Convention Collective de Travail.

Nos membres individuels et bureaux se sont tous acquittés de leurs cotisations. Sans eux, il ne serait pas possible de faire rayonner la section vaudoise à travers de nombreuses actions, et de bénéficier d'un secrétariat professionnel. Nous les remercions pour leur soutien.

La SIA Vaud compte un nombre stable de 1262 membres en 2023 et enregistre cette année 49 nouvelles inscriptions, dont 9 étudiant-es et 13 membres bureaux. Le produit des cotisations des membres individuels reste stable.

L'accent mis depuis plus de deux ans sur les offres de formation porte ses fruits. Les thématiques traitées et les formats retenus sont attractifs puisqu'un bénéfice de CHF 20'000.- a été réalisé, tout en gardant des tarifs très avantageux pour les membres SIA Vaud. En 2024, le comité maintient cet axe fort dans la stratégie en proposant des cours adaptés aux besoins des professionnel-les, à un prix juste. Plusieurs formations en lien avec la restauration énergétique auront lieu en 2024. Il est à souligner que ces formations sont accessibles à un tarif préférentiel pour les membres individuels et bureaux, auquel peut s'ajouter le soutien financier de la Commission Paritaire Professionnelle des bureaux d'architectes et ingénieurs vaudois.

Les frais fixes sont maîtrisés et la masse salariale 2024 augmente en adéquation avec les coûts de la vie.

En ce qui concerne les recettes 2024, nous restons encore cette année prudents avec le budget.

Les résultats positifs de ces quatre dernières années nous autorisent un budget 2024 déficitaire (- CHF 110'462.30.-) en lien avec les dépenses de notre 150^{ème} anniversaire provisionnées depuis 2020, et aux éventuels frais juridiques du recours au Tribunal Cantonal puis Fédéral concernant la construction du Gymnase d'Echallens.

Concrètement, la situation financière de la SIA Vaud est saine. Elle peut compter sur ses membres fidèles, son secrétariat professionnel, un GI et GA engagés ainsi qu'un comité soudé. Ceci permet à notre section de se maintenir parmi les plus influentes et actives en Suisse.

Giovanni Accardo, ingénieur civil EPFL
Membre du comité et trésorier de l'association

Comptes et budgets

Charges	Comptes 2022	Comptes 2023	Budget 2023	Budget 2024
Achat d'ouvrages	26'021,17	4'269,60	1'600,00	1'600,00
Charges de personnel	222'319,00	231'421,43	235'688,50	252'244,30
Autres charges d'exploitation	216'045,48	269'880,24	256'620,00	262'018,00
Loyer et frais des locaux	33'328,14	35'455,19	36'800,00	37'400,00
Charges d'exploitation	73'685,04	71'264,04	72'700,00	80'868,00
Frais généraux admin et divers	107'956,12	161'110,74	143'920,00	140'550,00
Publicité et frais de représentation	1'076,18	2'050,27	3'200,00	3'200,00
Intérêts et frais des comptes	670,69	434,68	650,00	650,00
Projets & événements	182'929,27	138'138,76	65'500,00	196'000,00
Impôts et taxes	12'000,00	5'385,86	500,00	8'500,000
Total des charges	659'985,61	649'530,57	560'558,50	721'012,30

Produits

Chiffres d'affaires	682'447,45	676'154,69	540'450,00	610'550,00
Produits et soutiens divers	225'795,95	212'730,29	158'450,00	189'050,00
Cotisations	456'651,50	463'424,40	382'000,00	421'500,00
Produits divers	0,00	6'362,53	2'000,00	0,00
Produits extraordinaires	0,00	0,00	0,00	0,00
Dissolution de provisions	17'980,80	13'500,00	0,00	0,00
Total des produits	700'428,25	696'017,25	542'450,00	610'550,00
Résultat : bénéfices (+)	40'442,64	46'486,65	-18'108,50	-110'462,30

BILAN AU 31 DECEMBRE 2023

Actifs	Comptes 2022	Comptes 2023
Liquidités	420'722,28	527'745,16
Réalisables et autres actifs circulants	63'711,41	76'536,91
Créances à court terme (impôts à récupérer)	4'482,79	0,00
Stocks	23'967,22	19'840,22
Actifs de régularisation	28'531,67	12'471,94
Actifs immobilisés financiers	32'027,55	32'035,18
Garantie de loyer	7'627,55	7'635,18
Titres (nets)	24'400,00	24'400,00
Actifs immobilisés corporels (mobilier)	4'612,12	3'459,34
Total actif	578'055,04	672'088,75

Passifs

Fonds étrangers à court terme	183'701,82	175'749,34
Provisions	38'500,46	94'000,00
Fonds propres	315'410,12	355'852,76
Résultats	40'442,64	46'486,65
Total passif	578'055,04	672'088,75