

Rapport d'activités SIA Genève



2020

La SIA Genève en bref La Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA) est l'association professionnelle de référence des spécialistes de la construction, de la technique et de l'environnement. Représentée par 18 sections cantonales et une section internationale, la SIA compte 16'000 membres actifs dans les domaines de l'architecture, du paysage et de l'ingénierie. Sa mission est la défense et la promotion de la culture du bâti en Suisse au niveau professionnel, politique, social, économique, environnemental, culturel et éducatif.

Forte de plus de 900 membres individuels et bureaux, la section genevoise est l'une des plus importantes du pays. Elle œuvre à la valorisation des métiers de la construction dans le canton et partage son expertise avec les autorités locales ainsi qu'avec la société civile. La SIA section Genève est coordonnée par un comité composé de 16 membres bénévoles. À travers ses groupes professionnels, ses groupes de travail et ses commissions, elle propose une large palette d'activités destinées aux professionnels de la branche comme au grand public.

Sommaire

Le mot du président
Carlo Zumbino 4

Reconnaissance
de la profession 5

Groupes de travail
et Commissions 6

Activités 2020 8

Distinction et Prix SIA 12

Coordination romande 16

Formation 17

Partenariats 18

Communication 21

L'année en chiffres 22

Membres 24

Finances 25

Le Comité 26

Le mot du président

À l'avenir, quel sera le rôle de nos métiers de mandataires et dans quelle société ?

Cette dernière année a puisé dans nos ressources, à la foi mentales, physiques, sociales et économiques. Il a fallu adapter nos méthodes tout en poursuivant notre engagement au sein de nos bureaux et nos activités. Les relations sociales, si privilégiées et chères à nos professions, ont été ralenties et reportées au travers du vecteur numérique, si figeant et plat.

Nos professions d'ingénieurs et d'architectes font partie intégrante des évolutions sociétales. Elles ont le privilège d'y participer, si ce n'est de les initier par leur rôle culturel et technique et par l'innovation. C'est notre chance aujourd'hui. En nous engageant pleinement dans nos professions, nous devenons acteurs de ces évolutions qui ont lieu à des échelles temporelles toujours plus rapides. Nous sommes alors contraints à faire preuve de cohérence dans nos métiers qui s'inscrivent dans le temps : celui de la planification, celui de la construction et celui de l'usage. En outre, le décloisonnement des disciplines et la multiplication des enjeux demandent une rigueur exemplaire afin de mener à bien les projets qui nous sont confiés.

Aujourd'hui, de nouveaux outils sont disponibles : la révision de la Loi fédérale sur les marchés publics (LMP) est entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2021. Elle prône une évaluation des offres sous l'aspect qualitatif au sens large : le critère économique perd sa prédominance au profit des critères favorisant la qualité, la durabilité et l'innovation. La SIA Suisse est engagée pleinement dans ce processus qui doit maintenant être suivi de l'adoption par les divers cantons du nouvel Accord intercantonal sur les marchés publics (AIMP). En outre, la révision du règlement SIA 144 par la SIA est en cours et s'inscrit dans cette démarche. Forte des enseignements de la Commission des concours et des appels d'offres (CCAO), la SIA section Genève est pleinement engagée dans ce processus de révision qui doit donner au règlement SIA 144 une position centrale dans la passation de marchés publics et privés.

La question du règlement sur les prestations et honoraires pour les ingénieurs et architectes est toujours d'actualité. Au sein de la SIA Suisse, les groupes de travail transversaux s'attèlent à la révision des règlements et à la mise en place d'une nouvelle méthode de calcul des honoraires. Ce travail est un processus long qui n'aboutira pas avant plusieurs années.

Dans ce contexte, la SIA section Genève est active dans de nombreux projets pour promouvoir notamment son action dans les domaines de l'économie, de la culture et de l'environnement : la promotion des concours d'ingénierie et d'architecture, la valorisation des professions de mandataires, le développement de la communication de la section, le renforcement des partenariats avec les associations professionnelles et les instituts de formation.

La diversité des professions que regroupe la SIA est une richesse. Mettons-la à profit pour créer la société qui nous attend. En tant qu'association professionnelle et en tant que mandataires, c'est de la responsabilité de chacun·e. Engageons-nous !

Carlo Zumbino

Reconnaissance de la profession

Bonne nouvelle: le projet visant une meilleure reconnaissance de la profession avance à grands pas. Initié par la section genevoise, sa portée devient romande, voire nationale.

Après une année de réflexion, la SIA section Genève s'est approchée de la section vaudoise pour présenter sa démarche et proposer des synergies. L'initiative a été accueillie favorablement et nous avons décidé d'unir nos efforts. Sur les trois axes de réflexion définis initialement (statuts juridiques, formation, culture du bâti), il a été convenu avec le canton de Vaud de développer dans un premier temps l'aspect juridique, les deux autres axes étant traités par les écoles et la SIA Suisse.

Lors de nos rencontres, il est apparu que nous avons en Suisse une organisation déjà existante, le REG (Fondation des Registres suisses des professionnels de l'ingénierie, de l'architecture et de l'environnement), qui permettrait de répondre au volet juridique de notre réflexion. Cependant, son efficacité et sa pérennité ont été mises à rude épreuve ces dernières années et nous avons souhaité rencontrer ses dirigeants afin d'avoir une meilleure compréhension de la situation dans laquelle se trouve le REG aujourd'hui.

À noter que la SIA section Vaud souhaite imposer l'affiliation à ce registre à tout mandataire qui exerce la profession sur le territoire vaudois. Le projet de révision de la loi cantonale en ce sens, élaboré par la Chambre des architectes du canton de Vaud, a été accepté par le Conseil d'État et transmis au Grand Conseil. En parallèle, l'OTIA (Ordine Ingegneri e Architetti del Canton Ticino) a également soutenu le projet de promouvoir le REG en tant que registre national, dans le but d'unifier le système et le droit dans le secteur de la planification au niveau suisse et mondial.

Compte tenu de ce qui précède, nous avons rencontré à plusieurs reprises le Comité de direction et le Conseil de fondation du REG.

Les points sur sa situation actuelle et future ont été abordés et il en est ressorti qu'une meilleure collaboration avec le REG permettrait d'approfondir ces questions tout en développant des synergies.

Le REG permet de réglementer la profession aussi bien au niveau des formations que des compétences professionnelles. La reconnaissance des nombreuses formations et diplômes est complexe, en particulier pour les diplômes étrangers. Le REG devrait être l'organe de contrôle faïtier pour la reconnaissance de notre métier en Suisse, ce d'autant plus qu'il est déjà reconnu par la Confédération.

Forts de ces conclusions, nous avons rencontré la SIA Suisse en la personne de Christoph Starck, Directeur, et Walter Maffioletti, Chef du service Droit, et leur avons fait part de nos réflexions. Nous leur avons demandé que la collaboration entre la SIA et le REG soit renforcée et que la SIA soit proactive dans le processus.

Au mois d'août 2020, nous avons reçu une réponse favorable de la SIA Suisse qui nous a confié la tâche de coordonner et mener à bien les démarches. La mise en place d'un groupe de travail romand et d'une stratégie d'application et de communication est en cours.

Groupes de travail et Commissions

La SIA réunit plusieurs Groupes professionnels et Commissions actifs au niveau national et cantonal sur les thèmes de l'architecture, du génie civil, de la technique, de l'environnement et de la passation des marchés. Ces groupes défendent les intérêts de leurs professions, élaborent les normes et règlements relatifs à leur domaine et proposent un programme d'activités pour les membres. La section genevoise de la SIA, qui comporte plus de 900 membres individuels et bureaux, est composée de trois Groupes professionnels, trois Commissions et deux Groupes de travail dont tous les représentants sont bénévoles.

GPA Le Groupe professionnel des architectes représente les architectes de la SIA section Genève, au nombre de 579 membres en 2020. Son comité est composé d'une quinzaine de membres et il agit pour la promotion architecturale dans le canton de Genève. Afin de sensibiliser le grand public à la culture de l'architecture, le GPA organise chaque année une dizaine de visites de bâtiments notoires issus de procédures de concours SIA. Les visites sont également illustrées par une photographe professionnelle. Le GPA collabore étroitement avec le GPA Suisse, la Commission Écoles et Formation de la FAI (CEF) et représente aussi la SIA auprès d'instances et de commissions (CCAO, FAI, Pavillon Sicli). Le Groupe organise également des expositions et a la responsabilité de participer au comité des Journées SIA et d'organiser les Journées Culturelles de la SIA. Le GPA participe enfin au comité d'organisation de la Distinction Romande d'Architecture.

GPE Le Groupe professionnel environnement de la SIA section Genève est un groupe pluridisciplinaire dont le comité est constitué de 13 membres architectes et ingénieurs spécialistes de l'environnement, de l'énergie et de la construction. Le Groupe met en commun ses

compétences pour comprendre et intégrer les problématiques environnementales, économiques et sociales. En creusant ses réflexions, le GPE s'engage sur des objectifs d'une réduction des consommations d'énergies et une efficacité énergétique, but du développement durable. L'évolution des technologies et la mise en œuvre des matériaux naturels permettent ce changement. Par le biais d'échanges des réalités sur la pratique professionnelle et du règlement d'application de la loi sur l'énergie, le GPE amène « sa voix » de professionnel de la construction dans des commissions FAI et contribue ainsi à promouvoir les bonnes pratiques.

GPI Le Groupe professionnel des ingénieurs réunit les ingénieurs civils, CVSE et géomaticiens de la SIA section Genève et comptait 212 membres en 2020. Le GPI est constitué d'un comité composé de huit membres. Le groupe propose chaque année plusieurs visites d'ouvrages et d'installations. Il est également actif auprès de la jeune génération, par son analyse des besoins en matière de formation et grâce à sa coordination avec la Commission Écoles et Formation de la FAI (CEF). Côté réglementation, le GPI veille sur les normes en consultation relatives aux prestations d'ingénierie. Au niveau national, le GPI fait entendre sa voix au sein de plusieurs groupes professionnels de la SIA Suisse ainsi que dans les sociétés spécialisées nationales.

CCAO La Commission des concours et des appels d'offres a pour objectif la promotion des concours d'architecture et d'ingénierie dans le respect des principes évoqués dans le règlement SIA 142. Composée de 13 membres, cette commission veille à ce que les procédures des concours et d'appels d'offres soient conformes aux accords intercantonaux sur les marchés publics (AIMP) et qu'ils garantissent les principes éthiques et les règles de la profession. Elle s'appuie également sur le respect et

l'application des recommandations cantonales à l'attention des autorités adjudicatrices assujetties au droit des marchés publics validées par la CCMP (Commission consultative des marchés publics). La Commission analyse à cette fin les procédures d'appels d'offres et se prononce sur d'éventuels dysfonctionnement. En 2005, la CCAO a créé le premier observatoire des marchés publics en Suisse et a analysé plus de 850 procédures depuis sa création. La CCAO se tient également à disposition des organisateurs pour les accompagner dans leurs démarches.

CRT La Commission des relations territoriales de la SIA section Genève est composée de cinq membres. Sa mission est d'informer les membres de la section sur toutes les questions relatives au développement territorial et à l'urbanisme dans le canton de Genève. Elle aborde des questions transversales qui regroupent acteurs politiques, urbanistes, architectes, architectes-paysagistes, ingénieurs ou encore spécialistes en environnement ou en mobilité. Chaque année, la CRT participe à la préparation de la Quinzaine de l'urbanisme et organise des conférences et débats, ainsi que des sondages auprès des membres de la SIA section Genève.

Distinctions SIA La Distinction SIA est un prix décerné par le Comité de la SIA section Genève à un projet d'excellence en matière d'ingénierie ou d'architecture et réalisé dans le canton de Genève. La Commission des Distinctions SIA est composée de huit membres, dont bon nombre sont d'anciens présidents de notre section. Ce prix récompense tous les deux ans entre deux et six projets portés par une personne physique ou par une personne morale (groupement de mandataires, consortium, collectif, etc.). Depuis 1993, la Commission des Distinctions SIA prime également les étudiant-e-s de l'HEPIA en récompensant chaque année un-e étudiant-e en architecture, génie civil, techniques des bâtiments et architecture du paysage.

Coordination romande Lancée fin 2014, la Coordination romande de la SIA (CoRo) a pour but de renforcer la cohésion entre les sections francophones et tessinoise de la SIA. La CoRo coordonne, dynamise et étend l'action sur le terrain de ses huit sections. Elle vise à développer des actions concertées pour faire davantage

rayonner la SIA. Elle cherche enfin à améliorer l'échange entre les sections romandes, le comité central de la SIA, ainsi que les sections alémaniques regroupées au sein de la CoDes (Coordination Sektionen Deutschschweiz). Chacune des sections est représentée par une personne au sein du comité de la Coordination romande. La présidence de ce comité incombe à tour de rôle à l'un de ses membres, pour une durée de deux ans. D'avril 2020 à avril 2022, la présidence est assurée par le groupe régional de Bienne et la vice-présidence par la section du Jura/Jura-bernois.

Reconnaissance de la profession Le Groupe « Reconnaissance de la profession » a pour objectif de revaloriser et réglementer nos professions dans l'acte de bâtir. Il traite conjointement de ce sujet à travers la qualité du bâti, la formation et le statut juridique. Actif depuis deux ans, ce Groupe de travail s'est chargé de la mission de définir un cadre juridique permettant la reconnaissance au niveau fédéral. Après une analyse des démarches possibles, le Groupe s'est rapproché de la Fondation des Registres suisses (REG), organe reconnu par la Confédération, afin d'étudier la possibilité qu'il devienne un organe régulateur de nos professions. Les démarches d'évaluations sont en cours. Parallèlement à ce travail de terrain, la reconnaissance de nos métiers en tant que profession d'intérêt public reste un objectif.

Communication La SIA section Genève poursuit de façon continue ses efforts de communication, afin de renforcer son image d'excellence auprès des professionnels affiliés, des acteurs de la construction (maîtres d'ouvrage, autorités, étudiant-e-s, etc.), ainsi qu'auprès du grand public. Elle travaille pour cela en collaboration avec l'agence Stiefel, Irvin & Associates qui l'accompagne dans cette démarche et a créé en 2019 un Groupe de travail ad hoc composé de membres du Comité de la SIA section Genève et de ses différents Groupes professionnels. Ce Groupe travaille à l'amélioration globale de la communication autour de ses différents événements, ainsi qu'à la mise en œuvre d'une stratégie de communication digitale et de relations médias. Il est également en charge de la production de divers documents, comme le rapport d'activités annuel ou encore la carte de vœux de la section.

Activités 2020

Les règlementations liées au COVID-19 concernant le regroupement de personnes a empêché la tenue de nombreuses visites et conférences organisées habituellement par la SIA section Genève. Néanmoins, la section genevoise a su s'adapter pour continuer à mener des actions et communiquer avec ses membres.

Enquête: moratoire sur la zone villa La Commission des Relations Territoriales (CRT) de la SIA section Genève a mené une enquête auprès de ses membres du 11 juin au 5 juillet 2020 dans le but de mesurer l'impact du moratoire adopté par le Département du Territoire sur la zone villa. L'enquête était accompagnée d'un texte introductif exposant le sujet et les objectifs de la démarche. À noter qu'au lancement de l'enquête, le projet de loi 12566 relatif à la densification de la zone villa était encore débattu et que les dispositions communiquées par le Département du Territoire le 30 juin n'étaient pas connues.

Avec 165 retours enregistrés, la CRT s'est réjouie de la bonne participation à cette enquête et tient à remercier les membres de la section genevoise. En effet, le nombre et la qualité des réponses ont donné une valeur particulièrement intéressante et représentative aux avis exprimés, permettant ainsi d'alimenter les prises de positions de la SIA section Genève dans les groupes de travail. La restitution des résultats du sondage est accessible sur le site internet de la section.

La date du 19 janvier 2021 aura mis un terme au gel des dérogations instauré le 28 novembre 2019. À présent, nous connaissons les modalités d'application des nouvelles exigences pour préserver la qualité de la zone villa.

Amélioration continue L'année 2020 restera dans la mémoire des professionnels de la construction comme celle du COVID-19. À travers cette épreuve, compliquée dans ces débuts, les bureaux ont dû repenser de façon ingénieuse leur mode de fonctionnement en maîtrisant au quotidien « télétravail, visioconférences et gestes barrière ».

Pendant, le GPI a réussi à maintenir tous ses comités, en présentiel ou au travers

d'un système de vidéoconférence sécurisé. Malheureusement, il n'a pas été possible de visiter, pour des raisons sanitaires, les divers chantiers genevois qui nous occupent.

Poussé par la nécessité et motivé par un désir d'amélioration continue, le GPI a mis en place un agenda partagé des événements de la SIA section Genève et participe au test d'une plateforme de coordination dédiée à la section.

Biodiversité et domaine du bâti La diversité des écosystèmes, des espèces et des gènes, ainsi que l'être humain, font partie intégrante de la biodiversité. La manière de bâtir et d'aménager les secteurs libres de constructions en zones d'habitat, d'infrastructures et d'activités peut contribuer à redonner de l'espace vital aux espèces animales et végétales, mais peut aussi péjorer leur situation. Le Groupe professionnel environnement (GPE) a organisé en juin 2020 une conférence-débat sur la biodiversité et le domaine du bâti réunissant des experts de la diversité des écosystèmes, des manières de bâtir, des espaces vitaux pour les espèces animales et végétales, sans oublier l'être humain. Le constat est que la biodiversité se trouve aujourd'hui dans un état critique et qu'il est nécessaire de poursuivre l'exploration afin de trouver des leviers pour agir efficacement en vue de sa restauration et de sa préservation durable.

Immeuble pour la Fondation de la commune de Bellevue En octobre 2020, la SIA section Genève a organisé la visite d'un nouvel immeuble de la Fondation de la commune de Bellevue. Ce bâtiment labellisé Minergie® comprend 41 nouveaux appartements ZDLOC et HM dont huit appartements de type *cluster* pour les aînés, ainsi qu'une salle commune polyvalente. Il s'implante en suivant la pente naturelle du terrain et, en se pliant légèrement, il permet d'offrir des espaces extérieurs variés, s'ouvrant ou se fermant le long du cordon boisé périphérique. Un passage abrité au centre du bâtiment constitue la liaison entre le jardin communautaire et le quartier. Le bâtiment s'organise sur trois niveaux de logements, un niveau semi-enterré de services et un niveau de parking souterrain.







J'étais très attachée à l'Afrique.

Distinction et Prix SIA

La SIA section Genève distingue, tous les deux ans, des projets d'excellence en matière d'ingénierie ou d'architecture issus de concours publics et réalisés dans le canton de Genève. Elle décerne également chaque année un prix à un·e étudiant·e diplômé·e de chaque filière de l'Hepia.

Distinction SIA 2020 La Distinction SIA récompense ainsi des projets portés par des personnes physiques ou par des personnes morales (groupement de mandataires, consortium, collectif, etc.). L'année 2020 aura vu la sélection de trois projets emblématiques, à trois échelles différentes, de l'objet au projet urbain.

● **Extension de l'école du Val D'Arve, Carouge** Un objet singulier. Jean-Baptiste Bruderer architecte ETH SIA ● **École des Vergers, Meyrin** Un ensemble cohérent. Kristina Sylla Widmann, architecte UDM FAS SIA & Marc Widmann, architecte EAUG FAS SIA ● **Gares CEVA, Genève** La grande échelle. Groupement d'architectes Atelier Jean Nouvel & EMA Eric Maria architectes associés.

Prix SIA Hepia 2020 Cinq étudiant·e·s ont été primé·e·s en 2020. ● **Romain Roulin** Joint Master en Architecture. *Construire la topographie de Saas-Fee. Contenir l'étalement urbain grâce à un nouveau système de densification et de mobilité* ● **Mara Mari** Bachelor of Arts HES-SO en Architecture. *Bâtiment polyvalent, Sécheron, Genève* ● **Coline Jaggi** Bachelor of Science HES-SO en Génie civil. *Construction en béton armé, Passage supérieur sur les voies CFF à Montreux* ● **Marion Noël** Bachelor of Science HES-SO en Architecture du paysage. *Chemin de l'eau* ● **Danijel Stojanovic** Bachelor of Science HES-SO en Technique des bâtiments. *Planification stratégique de l'énergie solaire à l'échelle de quartiers.*

Un événement sera organisé pour la remise de ces Distinctions et Prix dès que la situation sanitaire le permettra.







Coordination romande

Une coordination romande active et engagée

Dans la continuité du renforcement opéré en 2019, l'activité de la Coordination romande en 2020 a été marquée par un engagement fort des sections sur divers thèmes nationaux.

La coordination renforcée entre les sections permet de mener des actions concertées, notamment au sein de l'assemblée des délégués (AD) de la SIA. Porté par la Coordination romande, le projet d'augmentation du soutien financier aux sections de la part de la SIA Suisse a été accepté par les délégués lors de l'AD 2020. Ce soutien renforce la capacité de l'ensemble des sections à créer des projets promouvant les valeurs et la culture de la SIA dans leur région.

L'engagement de la Coordination romande a été marqué dans les thèmes des marchés publics et des prestations et honoraires. Soumis en consultation en été 2020, le projet de révision du règlement SIA 144 a fait l'objet d'un débat nourri au sein des sections et des observatoires des marchés publics, la CCAO (Commission des concours et des appels d'offres) et l'OMPR (Observatoire des marchés publics romands). Le projet soumis étant éloigné des attentes que portait ce projet, les sections romandes, fortes de leur expérience, ont formulé nombre de commentaires visant la mise en place d'un règlement permettant une concurrence saine et qui valorise nos professions de mandataires. Le processus est toujours en cours et la Coordination romande poursuivra ses efforts dans ce sens. En parallèle, sur le modèle de l'expérience genevoise, la Coordination romande prépare la mise en place de recommandations pour les bonnes pratiques dans le cadre des appels d'offres. Ce projet complémentaire au futur règlement SIA 144 révisé se présente sous forme d'un cadre pratique et d'une boîte à outils mise à disposition des organisateurs de procédures, qu'ils soient publics ou privés. La révision des règlements SIA des prestations et honoraires (RPH) étant en cours, la Coordination romande amplifie son implication dans ce processus en déléguant ses membres dans les groupes de travail et dans le comité de pilotage, ainsi qu'en participant activement aux cours SIA InForm.

À l'image du renforcement des échanges entre les sections, la Coordination romande a délégué deux membres au comité de sélection du nouveau président SIA Suisse. Le nouveau président entrera en fonction lors de l'assemblée des délégués 2021.

Les projets de sections se poursuivent. La section SIA Jura/Jura bernois prépare une exposition sur les dangers naturels, qui a vocation de devenir itinérante en Suisse, et la section SIA Vaud s'attèle à la préparation d'un dépliant pour promouvoir la rénovation des bâtiments auprès des propriétaires privés.

Formation

Retour au présentiel La SIA section Genève transmet ses pensées aux étudiant·e·s en architecture, ingénierie civile, architecture du paysage et techniques du bâtiment. Le confinement imposé depuis mars 2020 nous a obligé à travailler à distance et à remplacer le présentiel par le virtuel, mais rien ne remplace le travail en commun pour l'affinage de détails, construire, se conseiller, réfléchir, douter et réussir ensemble. Pour 2021, nous espérons un retour à un travail en présentiel afin de faire avancer les projets et les rêves des jeunes, dont dépend le futur de nos professions et des métiers du bâtiment.

La formation au cœur de nos préoccupations

Nous soutenons la formation des architectes et ingénieurs. C'est à ce titre que nous avons engagé depuis des années un suivi constructif avec la Haute École du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture (HEPIA) et que la SIA section Genève décerne chaque année un prix à un·e étudiant·e en Diplôme Bachelor et Master de chaque filière de l'HEPIA. La SIA section Genève ambitionne désormais de tisser également des liens avec l'EPFL.

Encourager la formation continue SIA InForm figure parmi les institutions de référence pour la formation continue des architectes et des ingénieurs, grâce à des cours ajustés à leur branche et axés sur la pratique. Son but est de maintenir et d'étoffer les compétences nécessaires aux professionnels suisses des études pour la construction, les techniques et l'environnement. Une planification réfléchie de la formation continue au sein des bureaux d'étude permet d'acquérir de nouveaux segments de marché ainsi qu'une mise à jour des connaissances spécifiques des collaborateurs. La SIA InForm propose des formations en entreprise en allemand, français et italien, selon les spécificités régionales. Depuis 2020, Irma Cilacian est la nouvelle responsable de la SIA InForm pour la Suisse romande. Elle travaille avec les sections romandes au développement de cours sur les normes et règlements, le processus de planification, de digitalisation de la construction et les

questions de gestion, d'architecture et d'ingénierie. À Genève, plusieurs formations telles que la SIA 118, les marchés publics de services, le BIM et la SIA 101 ont été dispensées en 2020.

Partenariats

Forum d'agglomération La SIA section Genève est membre du Forum d'agglomération, instance de concertation de la société civile à l'échelle du Grand Genève au sein de laquelle elle compte deux représentants, Eric Maria et Isabel Girault – vice-présidente du collège environnement. Véritable partenaire du Groupement Local de Coopération Transfrontalière (GLCT), le Forum est saisi par celui-ci ou s'autosaisit de sujets contribuant à la construction de l'agglomération transfrontalière. Le Forum entreprend en outre diverses démarches ou prises de position à l'initiative d'un de ses membres ou du bureau, adressant lorsqu'il le juge utile des messages ou des interpellations auprès des autorités.

En 2020, le fonctionnement du Forum a été lourdement impacté par la crise sanitaire qui a interdit la quasi-totalité des rassemblements. Les assemblées et commissions ont néanmoins continué leur travail par visio-conférence.

Parmi les avancées significatives citons l'adoption par le GLCT du rapport remis fin 2019 sur l'autosaisine Mobilité douce dans le Grand Genève : comment promouvoir l'usage de ce mode de déplacement alternatif par des propositions concrètes ?, ainsi que l'aboutissement de la première étape de l'autosaisine Radiodiffusion et Télécommunications transfrontalières : comment réduire les inégalités d'accès aux services audiovisuels et de téléphonie pour les citoyens du Grand Genève, facteur péjorant pour la cohésion sociale ?

Sous la présidence d'Isabel Girault, la commission s'est d'abord attelée à la problématique de la télévision numérique terrestre (TNT), dont l'arrêt en juin 2019 avait privé d'accès à la télévision suisse les habitants du Grand Genève. Grâce à son initiative et au soutien du GLCT, le Forum a obtenu la reprise du signal en juin 2020. Le rapport complet adopté par l'assemblée plénière du Forum le 28 octobre 2020 et transmis au GLCT peut être consulté sur le site internet www.grand-geneve.org/actualites/les-chaines-de-radio-television-suisse-font-leur-retour-dans-tout-le-grand-geneve. Fort de ce succès, la commission continue ses travaux et se penche sur la question de la téléphonie transfrontalière.

Deux autres commissions ont également poursuivi leurs travaux en 2020 : l'une dans le cadre de la saisine du GLCT portant sur le Projet d'Agglomération 4, l'autre relative à l'auto-saisine Transports ferroviaires : fonctionnement et extension du réseau ferroviaire au sein, de et vers le Grand Genève.

Le Concours Suisse *Une culture de l'architecture* est le titre de cette exposition qui souhaite mettre en valeur cet outil démocratique singulier que nous avons à disposition en Suisse. Elle vise un public large et non restreint aux professionnels. La pratique du concours d'architecture et d'urbanisme en Suisse est reconnue au niveau international pour son exemplarité dans l'attribution des mandats publics. Cette pratique est fondamentale pour l'évolution des réflexions sur l'architecture, l'urbanisme et l'acte de construire. Source d'innovation, cette forme de concurrence ouverte et équitable permet de faire éclore des nouveaux talents parmi les jeunes générations. Elle constitue un outil pour répondre aux défis environnementaux, architecturaux, urbains, sociaux et économiques d'aujourd'hui et de demain.

Par une approche didactique, l'exposition soulignera l'évolution de cette pratique et son rôle déterminant dans la mise en place d'une culture du bâti de grande qualité en Suisse. Elle montrera comment une gestion urbaine faite par des politiques proactives, appuyées sur des mises en concurrence diverses – du concours d'idées au concours de projets –, peut favoriser une meilleure gestion des villes et contribuer à une fabrique urbaine plus démocratique, durable et inclusive.

Conçue comme itinérante, l'exposition sera inaugurée au Pavillon Sicli à Genève en avril 2021, avant d'être présentée, avec l'appui officiel de Présence Suisse et du Consulat Suisse à Rio de Janeiro, au 27th UIA2021RIO World Congress of Architects en juillet 2021. De retour en Suisse en 2022, l'exposition sillonnera plusieurs cantons.

Après avoir organisé en juin 2018 l'ambitieuse exposition *Genève en projets* au Pavillon Sicli, la SIA section Genève joue à nouveau un rôle prépondérant et essentiel tant au niveau de la scénographie que de l'organisation même de ce nouvel événement singulier sur le thème du concours d'architecture.

L'idée de l'exposition est née de l'invitation faite par le Comité Exécutif du 27th UNESCO UIA2021RIO World Congress of Architects aux collègues Olivia de Oliveira et Serge Butikofer de Lausanne. Saisissant cette occasion, un groupe de confrères actifs en Suisse romande et au sein de la SIA section Genève s'est joint à eux et ont constitué l'association Le Concours Suisse.

Le Comité de l'association est constitué de Olivia de Oliveira, Serge Butikofer, Marcio Bichsel, Didier Collin, Gabriela Marcovecchio, Giorgio Pesce et Cédric Van der Poel.

Maison de l'architecture/Frontières Fermées, poreuses. Visibles, invisibles. Mentales, physiques. Les frontières sont multiples. On s'en accommode ou on les affronte, on les dépasse. Ce nouveau cycle de conférences cherche à interroger les frontières, anciennes et nouvelles, réelles et imaginaires, extérieures et intérieures, et la manière dont chacun s'y confronte.

Le lancement du concours d'art et d'architecture le 31 août 2020 a remporté un grand succès avec plus de 100 dossiers de qualité reçus. Le but est d'encourager la création d'une œuvre d'art et d'architecture sur les thèmes de l'eau et des frontières. Le projet lauréat sera présenté dans le cadre de l'exposition *Immersion*. Outre le projet qui sera produit pour cette exposition, deux projets seront également distingués par le jury.

La conférence de Juan Ignacio Del Cueto : *Felix Candela: Prodigious shell builder*, organisée en partenariat avec la SIA et l'APS, aurait dû se dérouler le 25 mars mais a malheureusement dû être annulée.



Communication

La mise en œuvre du plan de communication adopté fin 2019 a occupé le Groupe de travail communication de la SIA section Genève tout au long de l'année 2020.

Confronté à la raréfaction des événements à faire rayonner en raison de la pandémie et des limitations de rassemblement qui en découlent, le Groupe de travail communication de la section a mis à profit le temps disponible durant l'année écoulée pour travailler notamment sur les thèmes du digital et des relations médias.

Notre communication digitale s'articule désormais autour de deux axes : notre site internet et nos réseaux sociaux – comptes LinkedIn et Instagram. Ces derniers relayent aujourd'hui nos activités et incitent nos divers publics cible à visiter les pages de notre site internet, dont le contenu a été mis à jour et amélioré, pour tout ce qui touche notamment aux visites de chantiers et d'ouvrages achevés organisées par les groupes professionnels. Par ailleurs, le mailing électronique à nos membres a lui aussi été uniformisé et repensé, dans le but de renforcer son efficacité et l'identité de la SIA section Genève.

Convaincu que la SIA section Genève a une parole publique à faire valoir sur les thématiques touchant à l'exercice de nos professions d'architectes et d'ingénieurs, le Groupe communication a réfléchi à la manière d'interagir efficacement avec les différents organes de presse occupant l'espace médiatique de notre canton.

Afin de présenter la section et ses activités à la presse de manière claire et uniformisée, un dossier de presse a été constitué. Celui-ci présente d'une part notre association et nos activités thématiques, et d'autre part nos prises de position sur des sujets d'actualité – tels que la richesse des concours d'ingénierie et d'architecture. Ce dossier de presse sera mis à jour régulièrement et est appelé à être diffusé auprès des journalistes privilégiés de notre association.

Parmi les tâches prises en charge annuellement par notre Groupe de travail, figurent également l'élaboration de la carte de vœux à thématique numéraire (cette année le nombre de procédures de concours et d'appels d'offres

analysés à ce jour par la CCAO) et la conception et production du présent rapport d'activités (disponible en version print et digital).

Dans le but de renforcer l'identité de la SIA section Genève et l'efficacité de sa communication, le mailing électronique a été repensé et uniformisé. Néanmoins, des e-mails envoyés à tous les membres peuvent parfois être bloqués par les filtres anti-spam. Veuillez à vérifier votre dossier «courrier indésirable» et à valider l'expéditeur secretariat@ge.sia.ch!

L'année en chiffres

8

La SIA est présente dans huit cantons latins : Berne, Fribourg, Jura, Neuchâtel, le Tessin, Vaud, Valais et Genève. Ces huit sections sont regroupées au sein de la Coordination romande (CoRo).

827

En 2020, la SIA section Genève comptait 827 membres individuels. Elle a connu une légère baisse de 2.2% de ces derniers en raison d'une mise à jour des informations concernant les membres étudiants et les radiations.

183

En 2020, la SIA Suisse a soufflé ses 183 bougies.

130

En 2020, la SIA section Genève comptait 130 femmes parmi ses membres. Nous avons à cœur de voir ce chiffre augmenter dans les années à venir, pour davantage faire entendre la voix des femmes dans les professions du bâti.

50/50

La SIA section Genève tient à représenter équitablement toutes les professions du bâti. C'est pourquoi ingénieurs et architectes s'alternent à la Présidence du Comité tous les deux ans.

22

523

La SIA est à l'origine de règles et normes incontournables des métiers du bâti en Suisse pour veiller à la sécurité des installations et fournir une base juridique dans les relations de travail. À ce jour, la SIA a produit 523 normes, réglementations et dépliants. En 2020, ce sont huit normes et règlements qui ont été mis en consultation et 36 qui ont été publiés.

5

Malgré un contexte sanitaire défavorable, la section a proposé cinq visites aux genevois en 2020 grâce au travail du GPA et du GPI. Le GPE a organisé une conférence-débat et la CRT a organisé un sondage relatif au moratoire sur la zone villa.

850

La CCAO est une commission de la SIA section Genève, mandatée par la Fédération des associations d'architectes et d'ingénieurs de Genève (FAI), pour l'analyse des mises en concurrence de leurs prestations. Depuis 2005, la CCAO a édicté plus de 850 fiches techniques distribuées à tous les membres de la FAI, aux maîtres d'ouvrage et aux organisateurs de concours. En 2020, la CCAO a traité 58 procédures.

5

La SIA section Genève a décerné cinq prix à des étudiant-e-s d'HEPIA en 2020 pour leur travail de Bachelor ou Master en génie civil, technique des bâtiments, architecture et architecture du paysage.

101

Le règlement 101 concernant les prestations des maîtres d'ouvrage constitue un complément essentiel aux règlements sur les prestations des mandataires. Il présente les enjeux, les responsabilités et les obligations de devenir maître d'ouvrage. Il doit renforcer la relation de ce dernier avec ses mandataires et favoriser l'exercice de nos professions.

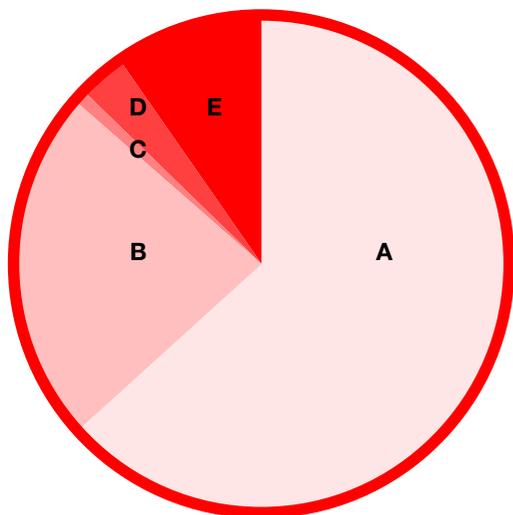
23

Membres

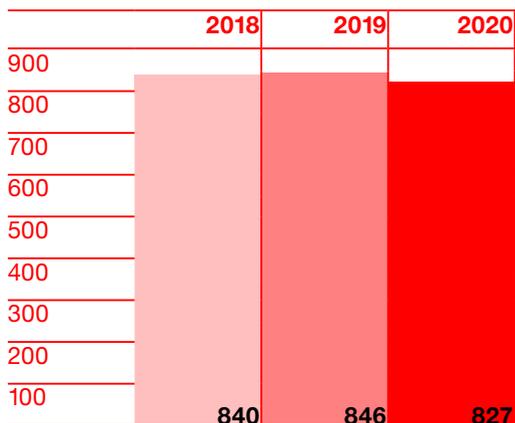
Répartition des membres de la SIA

section Genève

A Architectes	579
B Ingénieurs	212
C Autres professions	8
D Étudiant·e·s	28
E Membres bureaux	87



Évolution du nombre de membres individuels



Finances

La SIA section Genève a clôturé l'année 2020 sur un résultat positif, dû principalement à l'annulation d'un certain nombre d'événements. Des provisions ont été constituées afin de relancer, en fonction des mesures sanitaires, les activités de nos Groupes professionnels et

maintenir nos soutiens à un ensemble de projets. En 2021, l'accent sera également mis sur la poursuite du développement du plan de communication et notre participation active à la Cité des métiers, prévue à Palexpo en novembre.

Résultats financiers	2020	2019	2018
----------------------	------	------	------

Revenus

Cotisations	180'238.00	173'858.00	167'144.00
Contributions	32'960.00	32'000.00	98'837.90
Autres	10'267.15	270.01	262.75
Total	223'465.15	206'128.01	266'244.65

Charges

Bureau/administration	8'963.28	8'392.57	9'995.20
FER honoraires	83'062.50	86'662.15	77'395.60
Autres	124'955.85	112'069.20	166'845.77
Total	216'981.63	207'123.92	254'236.57

Résultat net	2020	2019	2018
12'000			
10'000			
8'000			
6'000			
4'000			
2'000			
-2'000	6'483.52	-995.91	

Contributions

FAI Forfait secrétariat	32'760.00
SIA Conférence	1'200.00
DIP Exposition	-1'000.00
Total	32'960.00

Le Comité 2020–2021

Carlo Antonio Zumbino

Architecte – Président

Frédéric Wasser

Ingénieur géomètre – Vice-Président

Marc-Olivier Chevalley

Architecte – Trésorier

Giovanni Accardo

Ingénieur civil

Manuel Barthassat

Architecte

François Baud

Architecte

Marcio Bichsel

Ingénieur civil

Vincent Bujard

Ingénieur civil

Danilo Ceccarini

Architecte

Didier Collin

Architecte

Bruce Dunning

Architecte

Isabel Girault

Architecte

Friedrich Kalix

Ingénieur civil

Jacques Kugler

Ingénieur énergie

Eric Maria

Architecte

Raphaël Saive

Architecte paysagiste

Les Groupes professionnels

GPA Didier Collin

Président – didier.collin@ge.sia.ch

GPE Manuel Barthassat

Président – manuel.barthassat@ge.sia.ch

GPI Giovanni Accardo

Président – giovanni.accardo@ge.sia.ch

Les Commissions

CCAO Daniel Starrenberger

Président – daniel.starrenberger@ge.sia.ch

CRT Raphaël Saive

Président – raphael.saive@ge.sia.ch

Distinction SIA Luciano Zanini

Président – luciano.zanini@ge.sia.ch

Les Groupes de travail

Reconnaissance de la profession

Danilo Ceccarini

Responsable – danilo.ceccarini@ge.sia.ch

Communication

Vincent Bujard

Responsable – vincent.bujard@ge.sia.ch

Le Secrétariat

Dana Dordea

Secrétaire permanente

Emilie Grassineau

Secrétaire administrative

secretariat@ge.sia.ch

Contact

Société suisse des Ingénieurs et des Architectes – Section Genève

98, rue de Saint-Jean

Case postale 5278

CH – 1211 Genève 11

+ 41 (0)58 715 34 02

info@ge.sia.ch

www.ge.sia.ch

Impressum

Contenu et rédaction

SIA Genève
www.ge.sia.ch

Rédaction et production

Stiefel, Irvin & Associates
www.stiefelirvin.com

Graphisme

Notter + Vigne

Impression

Imprimé à 500 exemplaires
à Genève par Atar Roto Presse
sur papier Eco Board GD2 et Refutura GS

s i a

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

www.ge.sia.ch