

# Rapport d'activités SIA Genève



2  
0  
1  
9

---

**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. Présente dans 18 cantons, 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, 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 section genevoise est coordonnée par un comité composé de 15 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  
Marcio Bichsel 4

---

Reconnaissance  
de la profession 5

---

Groupes de travail  
et Commissions 6

---

Visites et conférences 8

---

Promotion 12

---

Coordination romande 14

---

Formation 17

---

Partenariats 18

---

L'année en chiffres 22

---

Membres 24

---

Finances 25

---

Le Comité 26

---

# Le mot du président

## **Dans quelles conditions les professions d'architecte et d'ingénieur pourront être exercées à l'avenir ?**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020, les méthodes de calculs des honoraires éditées par la SIA dans ses règlements 102, 103, 105 et 108 ont été retirées de ceux-ci et désormais ne figurent plus dans les dernières versions en vigueur.

Ce changement, pourtant annoncé ces deux dernières années par différents communiqués de la SIA et de ses sections, continue à surprendre et à inquiéter de nombreux professionnels.

Le sujet a été abondamment traité lors de toutes les rencontres intercantionales de notre association. Il en est ressorti qu'une nouvelle méthode de calcul pour les honoraires des mandataires, respectant les exigences très contraignantes de la COMCO, sera difficile et longue à mettre en place, principalement en raison du besoin d'une base de données statistique suffisamment large pour que celle-ci puisse être représentative. Sans en déterminer un horizon très précis, il semblerait qu'aucune méthode ne puisse venir remplacer l'ancien système avant deux à trois ans.

Dès lors, faut-il craindre une dégradation de nos conditions de travail qui inévitablement se traduirait par une perte de qualité de nos prestations et des ouvrages que les architectes et ingénieurs conçoivent et réalisent ? Ou faut-il au contraire voir dans cette transition forcée une opportunité de revoir en profondeur la rétribution des mandataires en tenant compte des progrès technologiques, de l'importance de la qualité du travail des architectes et ingénieurs, ainsi que des enjeux climatiques de plus en plus urgents ?

Dans ce contexte, nous devons d'ores et déjà composer avec la situation actuelle et prendre nos responsabilités en tant que professionnels à tous les niveaux, que ce soit dans le cadre de l'organisation de procédures, d'établissement d'offres ou d'assistance à Maîtrise d'ouvrage.

La révision de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP), qui entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2021, constitue à ce titre un changement de

paradigme bienvenu dans le sens où la notion d'offre la plus avantageuse (critères économique, social et écologique) remplace le caractère exclusif de l'offre financière. Les aspects en lien avec la durabilité, les coûts du cycle de vie, la créativité, le caractère innovant ainsi que la plausibilité du prix forment les nouveaux critères dont le changement est fondamental pour l'amélioration de la qualité de notre bâti et représente une opportunité pour que les prestations des mandataires soient reconnues à leurs justes valeurs.

La question de la valorisation de la qualité de nos prestations est plus que jamais essentielle. En tant que membres de la SIA, nous devons suivre à tous les niveaux ces évolutions dont les enjeux sont énormes pour la société civile.

Marcio Bichsel

# Reconnaissance de la profession

**Une construction de qualité, la préservation et la transmission de notre savoir assurent notre relève et la pérennité de notre profession. Ce sont ces prises de conscience, il y a plus de 180 ans, qui ont été les éléments vecteurs à la création de la SIA – dont le premier article des statuts expliquait que «la société des ingénieurs et architectes avait pour objectif le partage du savoir et de l'expérience».**

**Protéger nos métiers** Le maintien d'une qualité du bâti en Suisse passe aussi par la protection de notre profession. En Suisse, les professions d'ingénieur et d'architecte ne sont pas protégées au niveau national, contrairement à nos pays voisins où elles sont reconnues d'intérêt public. Il a été laissé aux cantons le soin de légiférer pour se prémunir de ce problème. Il y a ainsi quelques cantons, dont Genève et Vaud, qui ont une loi cantonale sur l'exercice des professions d'architecte et d'ingénieur. Cette dernière confère cependant uniquement une protection partielle et limitée au territoire cantonal.

**Réglementer notre profession** La chambre des architectes et des ingénieurs de Genève a alerté à plusieurs reprises la SIA section Genève pour faire part de ses inquiétudes dans sa capacité de pouvoir continuer à réglementer nos professions. En effet, le citoyen se perd aujourd'hui dans les différentes nomenclatures utilisées, et la réglementation genevoise, récemment modifiée, ajoute à la confusion. De la même manière, le niveau de formation n'est pas contrôlé de façon adéquate, de sorte que l'exercice de la profession est ouvert à des personnes qui ne disposent pas d'une formation suffisante. Cette situation ne garantit pas la qualité des mandataires au niveau de notre profession, ni ne permet de contrôler leur niveau de formation. À long terme, ceci peut avoir des répercussions sur la qualité de l'acte de construire et sur notre image.

Une première tentative de réglementation avait été initiée en 2012, mais l'acceptation des nouvelles normes 142 et 144 a éclipsé l'importance de cette problématique, et fait miroiter une solution pour régler nos professions. Depuis les revers successifs subis en 2018 (règlements concernant la passation des marchés publics et sur les honoraires) la reconnaissance de notre profession devient primordiale.

**Le Groupe de travail** La création d'un Groupe de travail pour la reconnaissance de la profession permettra d'aborder cette problématique et d'étudier un plan d'action avec un argumentaire circonscrit et ciblé ayant pour objectif la reconnaissance de notre profession au travers de sa protection.

Le Groupe, actuellement représenté par Danilo Ceccarini, sera prochainement complété par un ingénieur et deux autres spécialistes qui permettront de traiter efficacement les sujets développés.

Après une année de réflexions, trois axes ont d'ores et déjà été définis : ● les statuts juridiques, ● la formation, ● la culture du bâti. À travers la SIA section Genève, nous communiquerons régulièrement sur l'avancement de nos démarches.

**«Agir sur la reconnaissance de notre métier d'utilité publique permet de garantir la qualité des réalisations et la pérennité de nos professions.»**

Pour le Comité  
Danilo Ceccarini

# 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 578 membres en 2019. Son comité est composé de 10 à 15 membres et il agit pour la promotion de l'architecture dans le canton de Genève. Il collabore étroitement avec le GPA Suisse, la Maison de l'Architecture (MA) et la Commission Écoles et Formation de la FAI (CEF) et représente également la SIA auprès d'instances et de commissions (CCAO, FAI, Pavillon Sicli). 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 la production architecturale régionale. Le Groupe a aussi 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 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. Plusieurs

réflexions sont développées au sein du GPE sur les thématiques de la transition énergétique, du développement durable, de l'évolution des technologies et des matériaux naturels. Le GPE participe aussi à des réunions/rencontres avec l'État (OCEN) sur les procédures d'autorisation de construire, afin de clarifier les questions posées par le règlement d'application de la loi sur l'Énergie, et représente les professionnels de la construction dans les commissions spécifiques. Il propose également des conférences et des visites.

**GPI** Le Groupe professionnel des ingénieurs réunit les ingénieurs civils, CVSE et géomaticiens de la SIA section Genève et comptait 226 membres en 2019. 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 centrale 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 11 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. La Commission analyse à cette fin les procédures d'appels d'offres et se prononce sur d'éventuels disfonctionnements. En 2006, la CCAO a créé

un observatoire des marchés publics – le premier en Suisse –, qui a analysé près de 800 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.

**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 des anciens présidents de notre section. Elle récompense tous les deux ans entre deux et six projets portés soit par une personne physique soit par une personne morale (groupement de mandataires, consortium, collectif, etc.). Depuis 1993, la Commission des Distinctions SIA prime également les étudiants 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 davantage faire rayonner la SIA. Elle cherche enfin à améliorer l'échange entre les sections romandes et le comité central de la SIA. 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 2018 à avril 2020, c'est la section genevoise qui préside la CoRo, en la personne de Marcio Bichsel.

**Reconnaissance de la profession** Ce Groupe de travail a pour objectif de revaloriser nos professions dans l'acte de bâtir. Il traite transversalement de ce sujet à travers la qualité, la formation et le statut juridique. Actif depuis un an, ce groupe de travail s'est attaché à la mission de définir un cadre juridique qui permet la reconnaissance au niveau fédéral. Après une analyse des démarches possibles, le Groupe a décidé de se rapprocher de la Fondation des Registres Suisses (REG) afin d'envisager une réglementation qui s'appuierait sur ce registre reconnu par la Confédération. Les démarches d'évaluations sont en cours. Parallèlement à ce travail de terrain, nous gardons comme souhait et objectif la reconnaissance de notre profession d'intérêt publique.

**Communication** La SIA section Genève souhaite améliorer son image auprès des professionnels affiliés, des acteurs de la construction (maîtres d'ouvrage, autorités, étudiants, etc.), ainsi qu'auprès du grand public. Elle a pour cela mandaté l'agence de communication Stiefel Irvin & Associates pour l'accompagner dans cette démarche et a créé un groupe de travail 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 définition d'une stratégie de communication digitale, et est également en charge de la production de divers documents, comme le rapport d'activité annuel, les fiches de visite ou encore la carte de vœux.

# Visites et conférences

**La SIA section Genève organise chaque année des visites qui permettent de franchir le seuil de lieux étonnants et de découvrir un échantillon de la production d'architecture et d'ingénierie locale. Ces visites se déroulent tout au long de l'année, accueillant en moyenne une cinquantaine de participants par visite. En 2019, treize visites ont été proposées dans le canton de Genève. Elles ont conduit leurs participants dans différents écoquartiers, au Pavillon de la danse, au Campus Santé, à la Ferme du Pommier ou encore sur la Route des Nations. La SIA section Genève organise également des conférences. En voici un aperçu.**

**Pavillon de la danse** En décembre 2019, la SIA section Genève a organisé une visite du Pavillon de la danse, bel objet issu d'un projet singulier et respectueux de l'environnement et des standards stricts imposés par les autorités. Ce bâtiment temporaire pour la danse contemporaine devra minimiser son impact sur le site tant dans sa mise en œuvre que dans son exploitation. Le système constructif joue ici un rôle essentiel dans la conception de ce projet éphémère. Il s'agit de trouver le bon équilibre entre une réalisation simple, efficace, économique et élégante. Le projet se compose d'une structure de cadres moisés en bois lamellé-collé, ce système d'assemblage permettant un montage aisé.

**La Route des Nations** En mai 2019, la SIA section Genève a emmené ses membres sur le projet de Route des Nations. Celui-ci répond à l'aboutissement de pourparlers, datant de 2000, entre l'État de Genève et l'Organisation Mondiale de la Santé, au sujet de la création d'un nouvel accès depuis la Jonction Autoroutière du Grand-Saconnex à l'OMS et au quartier des organisations internationales. En particulier, le nouvel aménagement prévoit un tunnel, des tranchées couvertes et ouvertes et un nouveau carrefour comprenant une sortie directe pour l'OMS. D'une longueur de 1'273 m, l'ouvrage est composé de la tranchée Pré-du-Stand (300 m), d'un tunnel routier bidirectionnel (491 m), des tranchées couverte et ouverte

Appia (232 m), du carrefour Sud (250 m) comprenant la sortie directe pour l'OMS et d'une issue de secours (puits). La mise en service est prévue pour le 1<sup>er</sup> semestre 2022. **Photo p. 11**

## **Qualité de l'air intérieur dans le bâtiment**

Le Groupe professionnel environnement de la SIA section Genève a organisé le 5 juin 2019 une conférence sur le thème de la qualité de l'air intérieur lié à la construction et au fonctionnement d'un bâtiment. L'air intérieur des bâtiments est pollué par diverses sources: matériaux de construction, utilisation de machines, de produits d'entretien, colles, résines, composants allergènes, produits chimiques, radon, amiante, polystyrène, COV, le formaldéhyde, le monoxyde de carbone et l'oxyde d'azote, les moisissures. La qualité de l'air intérieur dépend donc du contexte du bâtiment et des activités qui s'y déroulent, et il en devient souvent plus pollué que l'air extérieur. L'objectif vise à réduire l'exposition de la population à la pollution intérieure des bâtiments, par la prévention, le contrôle et l'utilisation de matériaux plus sains. **Photo p. 10**

**Les Journées SIA** À vos agendas! Les journées SIA 2020 auront lieu du 25 au 27 septembre dans toute la Suisse romande. Les membres SIA y sont invités à ouvrir au public les portes de leurs réalisations. Les inscriptions démarreront au printemps 2020. Les journées de l'architecture et de l'ingénierie contemporaines sont un rendez-vous d'envergure romande incontournable pour les amateurs de la culture du bâti. Une opportunité unique, à travers des visites in situ, de découvrir un échantillon de la production architecturale actuelle, d'appréhender les enjeux du développement urbain et de comprendre le rôle des professionnels dans l'amélioration de notre cadre de vie.







# Promotion

**La SIA section Genève est investie fortement dans la valorisation des professions d'architecte et d'ingénieur, notamment auprès des maîtres d'ouvrage, des autorités, de la relève, ainsi que du grand public. Le 15 décembre 2019 a été inauguré le Léman Express. Cet ouvrage est emblématique de l'art des architectes et des ingénieurs et sa mise en service nous est apparu comme une excellente occasion de le relever.**

**Opération «conçue par un·e ingénieur·e»** Le Groupe professionnel des ingénieurs de la SIA section Genève a décidé de mettre en place une action «Conçu par un·e ingénieur·e» directement inspirée de ce qu'avait mis sur pied la SIA Vaud en 2008 à l'occasion de l'inauguration du M2 à Lausanne. Cette action s'est déroulée en deux étapes. La première a consisté en une mise en place éphémère (jusqu'à janvier 2020) de petites fléchettes autocollantes sur le domaine public mettant en évidence, en les pointant, 50 ouvrages d'ingénierie remarquables sur tout le territoire du canton. Un QR code imprimé sur ces autocollants permettait d'accéder à la page [www.ge.sia.ch/concu\\_par\\_un\\_ingenieur](http://www.ge.sia.ch/concu_par_un_ingenieur) sur laquelle étaient mentionnés les sites repérés par lesdites fléchettes, avec la possibilité pour l'utilisateur, d'accéder à une fiche explicative de chacun des ouvrages, ainsi qu'à une carte interactive de l'ensemble des objets concernés.

La seconde étape a consisté en l'élévation dans les airs d'une réplique à grande échelle (10 m x 2.5 m) de ces fléchettes, à l'aplomb de cinq ouvrages particulièrement représentatifs de l'art de l'ingénieur, choisis le long du tracé du Léman Express le 15 décembre dernier, à proximité des gares inaugurées ce jour-là.

Ces élévations ont été encadrées par des membres de notre Comité (architectes et ingénieurs) qui ont tenu un stand d'information mobile présentant nos métiers et nos activités aux couleurs de notre association.



conçu par  
un·e ingénieur·e

sia société suisse des ingénieurs et des architectes [www.ge.sia.ch](http://www.ge.sia.ch)

# Coordination romande

## **Une coordination romande et alémanique renforcée**

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

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

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

Par ailleurs, la section SIA Jura/Jura bernois a commencé, courant 2019, à travailler sur le montage d'une exposition à vocation romande, dédiée aux dangers naturels. À l'image de l'exposition itinérante « Un pont c'est tout ! », initiée en 2015 par le GI de la SIA Vaud et qui a sillonné tous les cantons romands, Zurich et le Tessin grâce à la Coordination romande,

ce nouveau projet devra également un jour prendre la route, afin de sensibiliser les jeunes à tous les métiers de la construction qui sont en jeu lorsqu'il s'agit de faire face aux différents dangers naturels.





# Formation

**Valoriser la relève** Encourager la relève de nos professions et soutenir la formation des architectes et ingénieurs de demain fait partie des engagements de la SIA. Notre section s'est à ce titre engagée dans un dialogue constructif avec la Haute École du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture (HEPIA) qui a vocation à se développer plus encore dans les années à venir. La SIA section Genève décerne également chaque année un prix à un étudiant en diplôme de chaque filière de l'HEPIA (génie civil, architecture, architecture du paysage et techniques du bâtiment).

**Encourager la formation continue** Avec son programme SIA-Form, la SIA fait office de référence dans le domaine de la formation continue des architectes et des ingénieurs. Grâce à des cours ajustés à la branche et axés sur la pratique, son but est d'étoffer et de maintenir à niveau les compétences des professionnels suisses.

**Master conjoint HES-SO-UNIGE en développement territorial (MDT)** Le Master conjoint HES-SO-UNIGE en développement territorial (MDT) offre une formation pointue dans les domaines de l'urbanisme, de la géomatique, de l'architecture du paysage et de l'aménagement du territoire tant au Nord qu'au Sud. Fortement professionnalisante, cette formation privilégie un rapport étroit avec la pratique (ateliers, études de cas, stages). Elle se décline en six orientations, trois portées par l'Université de Genève (Développement territorial des Suds, Urbanisme de projet et Développement régional) et trois portées par la HES-SO (Architecture du paysage, Urbanisme opérationnel et Ingénierie géomatique) et peut être suivie à plein temps ou en emploi.

Le Master est fondé sur un large réseau de collaborations scientifiques et professionnelles en Suisse et au niveau international.

Le délai d'inscription est fixé au 30 avril 2020 pour les trois orientations HES-SO. Plus de renseignements sur le site Internet : [www.jmdt.ch](http://www.jmdt.ch)

# Partenariats

**Maison de l'architecture / TOGETHER!** Les espaces d'habitation sont de plus en plus réduits et coûteux. Pour répondre à ces nouvelles conditions, différentes formes de constructions et d'habitats collectifs ont vu le jour au cours des dernières années.

Au printemps 2019, la Maison de l'architecture (MA) a présenté une exposition au pavillon Sicli, « TOGETHER! The new architecture of the collective », qui a exploré de nouveaux idéaux en matière de construction et de logements susceptibles de modifier radicalement le futur de l'architecture. Cette exposition a donné au public l'occasion de nourrir le débat, de dialoguer, d'échanger et peut-être de se poser une question essentielle: comment voulons-nous vivre ensemble ?

L'exposition de la MA a mis en scène quatre sections: ● le fil historique des mouvements protestataires déclenchés par les pénuries de logement, ● une ville imaginaire, composée de 21 maquettes grand format, représentant des exemples de logements contemporains ou utopistes, ● un appartement pour expérimenter la transition vers le logement communautaire reproduit à l'échelle 1:1, et ● les défis liés aux résidences collectives et à leur réalisation grâce à l'étude de six projets venant de Vienne, Zurich, Berlin, Tokyo, Bruxelles et Barcelone.

**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. Depuis son installation pour son 2<sup>e</sup> mandat (2017–2021), le Forum a ainsi été saisi par le GLCT de trois dossiers: ● Mobilisation de la société civile: comment mobiliser la société civile transfrontalière dans sa pleine diversité, au-delà du Forum d'agglomération? Rapport remis en mai 2019. ● Pact'Air: comment favoriser au mieux l'appropriation par





la population du Grand Genève du programme d'action du plan Pact'Air, adopté par les élus en janvier 2018 ? Rapport remis en janvier 2019.

● **Projet d'Agglomération 4** : travail partenarial avec le GLCT et les équipes techniques du Grand Genève visant à déposer le dossier auprès de la Confédération en juin 2021. En cours.

En parallèle, trois dossiers d'autosaisine ont été conduits par le Forum : ● **Patrimoine bâti transfrontalier** : comment mettre en évidence la richesse du patrimoine bâti du Grand Genève et construire son patrimoine futur ? Rapport remis en mars 2019. ● **Mobilité douce dans le Grand Genève** : comment promouvoir l'usage de ce mode de déplacement alternatif par des propositions concrètes ? Rapport remis en novembre 2019 et relayé par plusieurs médias suisses et français. ● **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 ? Autosaisine lancée à l'annonce de l'arrêt de la diffusion par la télévision numérique de terrain (TNT), privant les zones frontalières de l'accès aux chaînes publiques helvétiques. L'action pionnière du Forum aboutira au rétablissement du signal avant le printemps 2020.

Une 4<sup>e</sup> autosaisine a été lancée fin 2019 : **Transports ferroviaires** : fonctionnement et extension du réseau ferroviaire au sein, de et vers le Grand Genève.

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.

**Association Pavillon Sicli** La première édition de CinéSiclique, achevée en novembre 2019, s'est déroulée à la manière d'un prototype et a donné entière satisfaction à son équipe organisatrice. Ouvert à tous, le cinéma a su lier les spécialistes d'un domaine – par exemple ceux invités pour participer à un débat après la projection – et le grand public. Le projet comprenait cinq soirées et projections : ● 26 février 2019 : projection de *Brazil* / 80 spectateurs ● 27 février 2019 : projection de *Architecture de l'infini* – film suisse / 80 spectateurs ● 16 avril 2019 : projection de *Shooting room* / 60 spectateurs ● 1<sup>er</sup> octobre 2019 : projection de *Bonne*

*Maman et Le Corbusier* / 100 spectateurs ● 12 novembre 2019 : projection de *Moriyama-San* / 110 spectateurs.

Nous avons par ailleurs été invités à participer à deux événements supplémentaires : ● 20 mai 2019 : projection de *Gentrification projection* / 30 spectateurs ● 21 septembre 2019 : projection de *Uppland* / 50 spectateurs.

L'enthousiasme du public et le succès rencontré lors de la première édition de CinéSiclique encouragent l'équipe à reconduire cet événement pour une deuxième édition qui débute en février 2020.

Bien que la plupart des films présentés soient de nature documentaire, la programmation reste ouverte à tout genre cinématographique. À CinéSiclique, le public peut donc apprécier autant de la fiction que du film d'art et d'essai, en passant par le court métrage et le cinéma du réel. La projection de chaque film est suivie par l'intervention d'un orateur invité (réalisateur, chercheur, critique de cinéma, membre de l'Association Pavillon Sicli, etc.) afin de débattre et de répondre aux questions du public.

La programmation du cycle 2020 de CinéSiclique s'établit au fur et à mesure, notamment à la suite des repérages de films sélectionnés par des festivals internationaux, afin de pouvoir proposer des sujets actuels et inédits en Suisse romande.

# L'année en chiffres

---

## 8

---

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

---

## 846

---

En 2019, la SIA section Genève comptait 846 membres individuels. Elle a connu une hausse d'environ 1% de ses membres individuels au cours de l'année écoulée.

---

## 182

---

En 2019, la SIA Suisse a soufflé ses 182 bougies.

---

## 128

---

En 2019, la SIA section Genève comptait 128 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

---

# 790

---

La CCAO est une commission de la SIA, 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 sa création en 2003, et au 31.12.2019, la CCAO a établi 790 fiches techniques qui sont distribuées à tous les membres de la FAI, aux maîtres d'ouvrage et aux organisateurs de concours. En 2019, la CCAO a traité 85 procédures.

---

# 512

---

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 512 normes, réglementations et dépliants. En 2019, ce sont 14 normes et règlements qui ont été publiés ou mis en consultation.

---

# 5

---

La SIA section Genève a décerné cinq prix à des étudiants d'HEPIA en 2019 pour leur travail de Bachelor ou Master en génie civil, technique des bâtiments, architecture et architecture du paysage.

---

# 13

---

La SIA a proposé 13 visites aux genevois en 2019 grâce au travail du GPA, GPI et du GPE. La section genevoise organise également des conférences sur des thèmes d'actualité.

---

# 144

---

Le règlement des appels d'offres de prestations d'ingénierie et d'architecture SIA 144 définit, pour les formes de mise en concurrence basées sur les prestations, des règles qui correspondent aux spécificités des offres de prestations de nature intellectuelle. Il peut s'appliquer aussi bien aux marchés privés que publics.

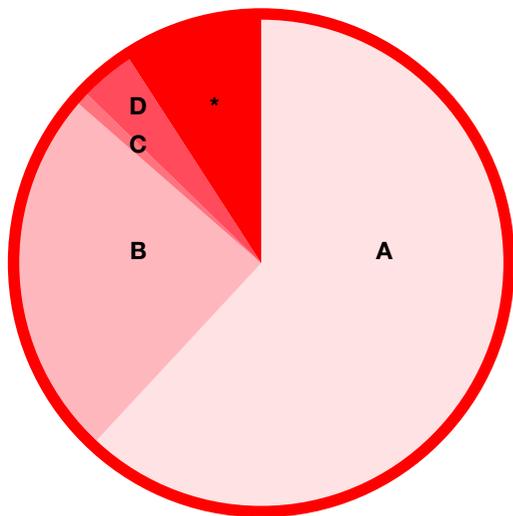
# 23

# Membres

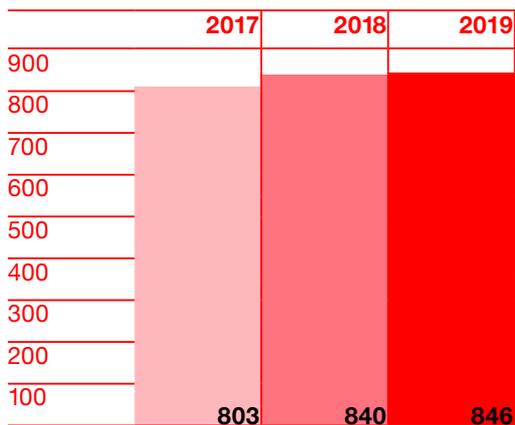
## Répartition des membres de la SIA

### section Genève

<b>A</b> Architectes	578
<b>B</b> Ingénieurs	226
<b>C</b> Autres professions	8
<b>D</b> Étudiants	34
* Membres bureaux	84



## Évolution du nombre de membres



# Finances

LA SIA section Genève a clôturé l'année 2019 sur un résultat équilibré. Le nombre de membres et le montant des cotisations sont en légère hausse, permettant à la section genevoise de poursuivre sereinement ses initiatives de promotion et de reconnaissance de nos professions

par l'organisation d'événements et d'actions tout au long de l'année.

En 2020, l'accent sera mis sur la communication avec la mise en œuvre du plan stratégique défini et approuvé fin 2019.

Résultats financiers	2019	2018	2017
----------------------	------	------	------

## Revenus

Cotisations	173'858.00	167'144.00	162'560.00
Contributions	32'000.00	98'837.00	40'643.00
Autres	270.01	262.75	5'262.75
<b>Total</b>	<b>206'128.01</b>	<b>266'244.65</b>	<b>208'465.75</b>

## Charges

Bureau/administration	8'392.57	9'995.20	5'001.90
FER Honoraires	86'662.15	77'395.60	69'060.45
Autres	112'069.20	166'845.77	125'086.84
<b>Total</b>	<b>207'123.92</b>	<b>254'236.57</b>	<b>199'149.19</b>

Résultat net	2019	2018	2017
12'000			
10'000			
8'000			
6'000			
4'000			
2'000			
-2'000	-995.91	12'008.08	9'316.56

## Contributions

FAI Forfait secrétariat	31'720.00
SIA Conférence	1'200.00
DIP Exposition	-920.00
<b>Total</b>	<b>32'000.00</b>

---

## Le Comité 2019–2020

### **Marcio Bichsel**

Ingénieur civil – Président

### **Carlo Antonio Zumbino**

Architecte – Vice-Président

### **Jacques Kugler**

Ingénieur – Trésorier

### **Frédéric Wasser**

Ingénieur géomètre – Trésorier adjoint

### **Manuel Barthassat**

Architecte

### **François Baud**

Architecte

### **Vincent Bujard**

Ingénieur civil

### **Danilo Ceccarini**

Architecte

### **Marc-Olivier Chevalley**

Architecte

### **Didier Collin**

Architecte

### **Bruce Dunning**

Architecte

### **Isabel Girault**

Architecte

### **Friedrich Kalix**

Ingénieur civil

### **Eric Maria**

Architecte

### **Raphaël Saive**

Architecte paysagiste

---

## Les Groupes professionnels

### **GPA Didier Collin**

Président – gpa@ge.sia.ch

### **GPE Manuel Barthassat**

Président – gpe@ge.sia.ch

### **GPI Vincent Bujard**

Président – gpi@ge.sia.ch

---

## Les Commissions

### **CCAO Daniel Starrenberger**

Président – ccao@ge.sia.ch

### **CRT Raphaël Saive**

Président – crt@ge.sia.ch

### **Distinctions SIA Luciano Zanini**

Président – distinction@ge.sia.ch

---

## Les Groupes de travail

### **Danilo Ceccarini**

Reconnaissance de la profession

### **Vincent Bujard**

Communication

---

## 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 31 11

info@ge.sia.ch

www.ge.sia.ch

---

## **Impressum**

### **Contenu et rédaction**

SIA Genève  
[www.ge.sia.ch](http://www.ge.sia.ch)

### **Rédaction et suivi de production**

Stiefel, Irvin & Associates  
[www.stiefelirvin.com](http://www.stiefelirvin.com)

### **Graphisme**

Notter + Vigne

### **Impression**

Imprimé à 300 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](http://www.ge.sia.ch)