

4 février 2020 - ORDRE DU JOUR

- **17h00 : Assemblée générale Extraordinaire**
- **17h30 : Assemblée générale Ordinaire**
- **19h00 : Cocktail**



ASSEMBLEE GENERALE
EXTRAORDINAIRE
DU 4 FEVRIER 2020

Modification des Statuts

Art 7.1: évolution de la notion de membre collectif (National et Régional) en lien avec les modifications du système de cotisations, précisions sur la liste des membres associés et des membres de fondation

Art 7.2: radiation possible pour acte portant préjudice à l'association

Art 11: Création de la commission jeunes et officialisation du règlement intérieur (qui n'avait pas d'existence légale jusqu'alors)

Art 12.2: le président du comité jeunes est membre du CA

Art 12.7: le CA valide le Ri sur proposition du CAG

Art 14, 15, 16: les membres des comités (CAG, CST, CAI) sont rééligibles dans la mesure où ils auront réellement participé aux travaux de leur comité

Modification du Règlement Intérieur

1/3

- La principale raison d'évolution du RI est liée à la réforme du système de cotisations, elle-même nécessaire pour répondre à la demande, largement partagée, de mettre en place sur le nouveau site, la possibilité d'achat, d'inscription à nos manifestations et de paiement en ligne, ce qui impose que **chaque adhérent doit avoir une adresse mail**.
- Les notions de membre collectif National ou Régional et de membre représentant sa société, n'étaient pas suffisamment compréhensibles. Elles sont remplacées par trois formules simples d'adhésion collective (3, 7 ou 13 membres) qui devraient s'adapter à la diversité et la complexité des situations. Cela évite de multiplier les types d'adhésion et permet, in fine, de ne gérer que des membres individuels avec chacun une adresse mail.
- Confirmation de la gratuité d'adhésion pour les étudiants et demi tarif pour les jeunes salariés (moins de 34 ans).
- L'impact financier de ces évolutions devrait être compensé par l'augmentation du nombre d'adhérents (notamment les jeunes salariés) et la réduction des coûts liés à l'impression et la diffusion des documents

Modification du Règlement Intérieur

2/3

Chap 1: Evolution du système d'adhésion et de cotisations

Le montant M de la cotisation de référence est validé chaque année par l'assemblée générale sur proposition du CA

Il est proposé de valoriser ce montant pour 2020 à 70€ .

Type de cotisation	Tarif	Conditions/Réductions
Membre Etudiant jusqu'à 26 ans inclus	Gratuit	Copie Carte d'étudiant
Membre Jeune jusqu'à 34 ans inclus	M/2	Justificatif de l'âge via un document d'identité
Membre Retraité	M/2	
Membre individuel	M	
Collectif 1 à 3 membres	2,5 M	0.5 gratuit
Collectif 4 à 7 membres	6 M	1 gratuit
Collectif 8 à 13 membres	11 M	2 gratuits
Membre de fondation	20 M	

Modification du Règlement Intérieur

3/3

- L'ordre des articles a été modifié ...
- Chap 3 (ex chap7): Ouverture des manifestations organisées par l'AFGC aux non-adhérents; l'inscription à une manifestation ne vaut pas inscription à l'AFGC.
- Chap 7 (ex chap1): rôle du CAI officialisé pour les relations à l'international.
- Chap 10: incorporation des dispositions pour l'aide aux missions de doctorants à l'étranger en partenariat avec l'AUGC
- Annexe sur la politique de confidentialité conforme aux exigences de la RGPD



ASSEMBLEE GENERALE
ORDINAIRE
DU 4 FEVRIER 2020

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 4 FEVRIER 2020

ORDRE DU JOUR

- Renouvellement d'une partie des membres du CA
- Renouvellement d'une partie des membres du CAG
- Compte d'exploitation au 31-12-2019
- Projet de budget 2020
- Activités du Comité des Affaires Générales
- Activités de la Commission Jeunes
- Activités du Comité Scientifique et Technique
- Activités du Comité des Affaires Internationales
- Activités des Délégations Régionales
- Présentation du nouveau site Web de l'AFGC
- Questions diverses



Association Française de Génie Civil

RENOUVELLEMENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

RENOUVELLEMENT DU CA

Membres de droit inchangés:

Bruno GODART	Président
Didier BRAZILLIER	Secrétaire général
Jean-Bernard DATRY	1^{er} Vice-président
Michel MOUSSARD	Vice-président, Président du CAI
Christian CREMONA	Vice-président
Patrick GUIRAUD	Président du CAG
Michel ROYER-MULLER	Vice-président du CAG
Emmanuel FERRIER	Président du CST
Olivier PLE	Président de l'AUGC
Didier GUTH	Président de la délégation AFGC Grand Est
Christian TESSIER	Président de la délégation AFGC Grand Ouest
Paul CATHELAIN	Président de la délégation AFGC Haut de France
Claude SERVANT	Président de la délégation AFGC Ile-de-France et Centre
Jacques RESPLENDINO	Président de la délégation AFGC Méditerranée
Philippe APCHE	Président de la délégation AFGC Océan Indien
Jean-Yves SABLON	Président de la délégation AFGC Rhône-Alpes
Carine DUBOIS	Présidente de la délégation AFGC Sud Ouest
Jocelyne JACOB	Trésorière

RENOUVELLEMENT DU CA

Représentants des membres de
fondation:

bienvenue à Laure Herard,
Pascal Bodet, Yannick Jeanjean,
Pierre Corfdir et Claude Duval

Yves GUIDOUX Yannick JEANJEAN	Association des Sociétés Françaises d'Autoroutes
Anne BERNARD GELY Laure HELARD	Association Technique de l'Industrie des liants Hydrauliques
Jean-Yves LE VEN Pierre CORFDIR	CEREMA D.T.E.M.F. CEREMA DTITM
Benoît HETIER Claude DUVAL	Electricité de France
Thomas JOINDOT	Société Nationale des Chemins de Fer Français
Philippe GOTTELAND	Fédération Nationale des Travaux Publics
Wilfried PILLARD Pascal BODET	Entreprises Générales de France BTP

RENOUVELLEMENT DU CA

- 12 Membres élus:
 - DB à remplacer
 - Patrick CHARLON démissionnaire
 - P Dantec, JB Datry, C Schang et B Thomas: mandats à renouveler en 2020

Didier BRAZILLIER	DIR Centre Est
Patrick CHARLON	Consultant
Christian CREMONA	BOUYGUES
Patrick DANTEC	Consultant
Jean-Bernard DATRY	SETEC TPI
Bernard GODINOT	VINCI Construction
Patrick LE PENSE	ARCELOR MITTAL
Véronique MAUVISSEAU	INGEROP
Georges PALANCADE	NGE Génie Civil
François PELLIER	Léon GROSSE
Christian SCHANG	SNCF Réseau
Benoit THOMAS	SNBPE

CANDIDATS POUR LE RENOUVELLEMENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

(Assemblée Générale du 4 février 2020)

- 7 candidats pour 6 places, **Bulletin jaune**, Les candidats sont :
 - Dominique CORVEZ (Eiffage Génie Civil),
 - Jean-Bernard DATRY (SETEC TPI),
 - Jean-Marc KOEBEL (Spie Batignolles),
 - Claude LE QUÉRÉ (EGIS),
 - Jacques MARTIN (GMC EXPERTISES),
 - Christian SCHANG (SNCF),
 - Benoist THOMAS (SNBPE).

CANDIDATS POUR LE RENOUVELLEMENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

(Assemblée Générale du 4 février 2020)

Candidats au renouvellement (mandat de 4 ans)

Candidats au renouvellement (mandat de 4 ans)						
Dominique CORVEZ (Eiffage Génie Civil)	Jean-Bernard DATRY (SETEC TPI)	Jean-Marc KOEBEL (Spie Batignolles)	Claude LE QUÉRÉ (EGIS)	Jacques MARTIN (GMC EXPERTISES)	Christian SCHANG (SNCF)	Benoist THOMAS (SNBPE)



Association Française de Génie Civil

RENOUVELLEMENT DU COMITE DES AFFAIRES GÉNÉRALES

CANDIDATS POUR LE RENOUVELLEMENT DU COMITÉ DES AFFAIRES GÉNÉRALES

(Assemblée Générale du 4 février 2020)

Membres élus en Assemblée Générale : 12 Elus pour 4 ans, renouvelables par moitié tous les 2 ans. Les membres sortants pourront être réélus.

Sophie Burns (2022 – R)

Ludovic Casabiel (2022 – R)

Patrick Guiraud (2020 – R)

Chafika Djelal-Dantec (2022 – R)

Anne-Marie Le Pense (2020 – R)

Bernard Quénée (2020 – R)

Christophe Raulet (2022 – R)

Noël Richet (2020 – R)

Michel Royer-Muller (2020 – R)

Alain Simon (2022 – R)

Henry Thonier (2020 – R)

Nastaran Vivan (2022 – R)

**CANDIDATS POUR LE RENOUVELLEMENT
DU COMITÉ DES AFFAIRES GÉNÉRALES**
(Assemblée Générale du 4 février 2020)

6 membres à renouveler

6 candidats

Bulletin blanc

CANDIDATS POUR LE RENOUVELLEMENT DU COMITÉ DES AFFAIRES GÉNÉRALES

(Assemblée Générale du 4 février 2020)

Candidats au renouvellement (mandat de 4 ans)					
Patrick GUIRAUD (CIMBETON)	Michel KHATIB (Ginger CEBTP)	Anne-Marie LE PENSE	Bernard QUENEE (LERM-SETEC)	Noël RICHET (ASCO-TP)	Michel ROYER-MULLER (CONSTRUIRACIER)



Association Française de Génie Civil

COMPTE D'EXPLOITATION 2019 PROJET DE BUDGET 2020

Résumé Budget clôture 2018 et 2019

comptes de charges				Cloture 2018	Budget 2019	Cloture 2019	comptes de produits				Cloture 2018	Budget 2019	Cloture 2019
FRAIS DE FONCTIONNEMENT				149 834	157 500	166 510	COTISATIONS						
							Cotisations 2019					150 000	127 830
							Cotisations 2018				126 455	5 000	3 680
							Cotisations 2017				650		
							Cotisations 2016				100		
							Cotisations 2015				85		
									Total/poste	127 290	155 000	131 510	
RAPPORTS ET PUBLICATIONS				16 000	21 600	1 203	PUBLICATIONS				4 766	8 800	4 282
MANIFESTATIONS EN FRANCE				401 903	76 200	111 452	MANIFESTATIONS EN FRANCE				513 094	84 000	130 683
ACTIVITES ASSOCIATIONS INTERNATIONALES				19 872	21 200	20 675	ACTIVITES ASSOCIATIONS INTERNATIONALES				11 025	10 000	9 125
ACTIVITES ASSOCIATIONS				1 947	2 000	1 694	ACTIVITES ASSOCIATIONS						
							SUBVENTIONS						
							Convention DGITM				20 000	20 000	20 000
							PRODUITS FINANCIERS				1 086	700	1 032
TOTAL DEPENSES				589 556	278 500	301 534	TOTAL RECETTES				677 260	278 500	296 631
RESULTAT				87 705	0	-4 903							

Clôture 2019/Budget 2020

comptes de charges				Cloture 2019	Budget 2020	Cloture 2020	comptes de produits			Cloture 2019	Budget 2020	Cloture 2020
FRAIS DE FONCTIONNEMENT				166 510	154 000		COTISATIONS					
							Cotisations 2020				150 000	
							Cotisations 2019			127 830		
							Cotisations 2018			3 680		
							Cotisations 2017					
									Total/poste	131 510	150 000	
RAPPORTS ET PUBLICATIONS				1 203	7 700		PUBLICATIONS			4 282	5 300	
MANIFESTATIONS EN FRANCE				111 452	71 000		MANIFESTATIONS EN FRANCE			130 683	71 000	
ACTIVITES ASSOCIATIONS INTERNATIONALES						ACTIVITES ASSOCIATIONS INTERNATIONALES						
										9 125	8 000	
ACTIVITES ASSOCIATIONS				1 694	1 600		ACTIVITES ASSOCIATIONS					
							SUBVENTIONS					
							Convention DGITM			20 000	20 000	
							PRODUITS FINANCIERS			1 032	0	
TOTAL DEPENSES				301 534	254 300		TOTAL RECETTES			296 631	254 300	
RESULTAT				-4 903	0							

Répartition des disponibilités

ACTIF CIRCULANT (arrondi)	au 31/12/2019	
Valeurs mobilières de placement	100 000	
Disponibilités	500 000	
TOTAL ACTIF	600 000	
REPARTITION DES DISPONIBILITES (arrondi)		
AFGC Paris et délégations		
Comptes courants	100 000	
Livrets A	120 000	
Comptes Epargne	280 000	
TOTAL	500 000	



COMPTE RENDU DES ACTIVITÉS DU CAG ET PRÉVISIONS 2020

ACTIVITÉS DU CAG

Le comité des Affaires Générales s'est réuni **4 fois** en 2019 :

14 Mars, 14 Mai, 25 septembre et 15 novembre

Principales activités récurrentes:

Journées techniques

Conférences et visites de chantier

Conférences internationales

Publications : édition, diffusion

Lettres d'information hebdomadaires

Coopérations avec les associations « partenaires »

Suivi de la commission « Jeunes »

Réseau des Membres

Contact Presse : journalistes techniques

BILAN 2019

ACTIONS PARTICULIERES EN 2019

- ❖ **GC 2019**
- ❖ **Colloque LE PONT**
- ❖ **Cahier des charges pour nouveau site**
- ❖ **Appel d'offres pour nouveau site**
- ❖ **Nouvelles stratégie de cotisation : membres collectifs**
- ❖ **Plaquette AFGC et plaquette appel à cotisation**
- ❖ **Mise à jours des STATUTS , RI et annexe RGPD**
- ❖ **Animation du Groupe jeunes**
- ❖ **Communication via les réseaux sociaux :Linkedin**
- ❖ **Evolution lettre hebdomadaire**
- ❖ **Animation du site internet**
- ❖ **Partenariat AITF**

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

- 20 et 21 Mars 2019 : GC 2019

Le Génie Civil au cœur des mutations technologiques et numériques

- 25 mars - Assemblée générale FNTF

Table ronde : La présence française dans les grandes associations internationales de génie civil : ACI, IABSE, fib, RILEM

- 15 et 16 octobre - Colloque Le Pont à Toulouse en partenariat avec l'association Le Pont

Le retour d'expérience sur des défaillances d'ouvrages

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

25 MARS 2019 ASSEMBLEE GENERALE à la FNTF



MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

25 MARS 2019 ASSEMBLEE GENERALE à la FNTF

TABLE RONDE
Organisée par le CAI



MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

25 MARS 2019 ASSEMBLEE GENERALE à la FNTF



PRIX CAQUOT
Emmanuel
BOUCHON

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

25 MARS 2019 ASSEMBLEE GENERALE à la FNTF



PRIX AFGC

Michael DIERKENS

Eric MELLIER

Christophe OUTTERYCK

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

25 MARS 2019 ASSEMBLEE GENERALE à la FNTF

**PRESENTATION
DES DELEGATIONS
REGIONALES**

**Carine DUBOIS
DR Sud Ouest**



MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

25 MARS 2019 ASSEMBLEE GENERALE à la FNTF

JOCELYNE



MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

25 MARS 2019 ASSEMBLEE GENERALE à la FNTF



DIDIER

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

25 MARS 2019 ASSEMBLEE GENERALE à la FNTF



L'APRES AG

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

20 et 21 MARS 2019 GC 2019 à l'ESTP



GC'2019

Cachan
Les 20 & 21 mars

**Le Génie Civil au cœur des mutations
technologiques et numériques**

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

20 et 21 MARS 2019 GC 2019 à l'ESTP

AMPHI



MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

20 et 21 MARS 2019 GC 2019 à l'ESTP



Nouveau Bâtiment Louis VICAT

Florence DARMON
Directrice Générale de l'ESTP

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

20 et 21 MARS 2019 GC 2019 à l'ESTP



**ESPACE SALON
ET
START UP**

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

20 et 21 MARS 2019 GC 2019 à l'ESTP



**SOIREE
INSTITUT DU MONDE
ARABE**



MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

20 et 21 MARS 2019 GC 2019 à l'ESTP

**VISITE DE
CHANTIER**

**GARE GPE
Ligne 15
CACHAN**



MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

15 et 16 OCTOBRE COLLOQUE LE PONT

LE RETOUR D'EXPERIENCE SUR DES DEFAILLANCES D'OUVRAGES



Participation au choix des thèmes, recherche des conférenciers et accueil des étudiants (Polytech Marseille, ISABTP Anglet, INSA Toulouse, IUT Egletons, ..)

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

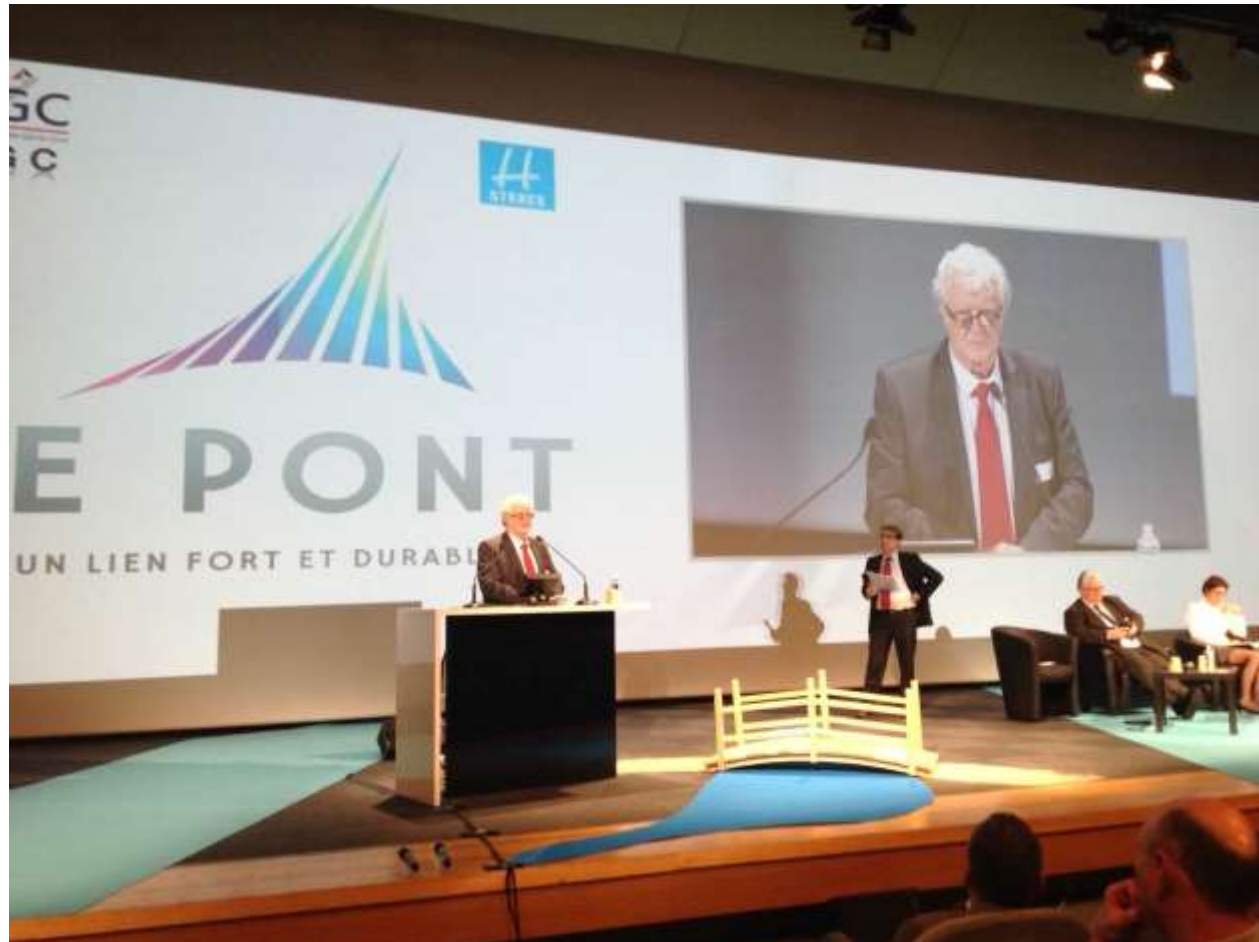
15 et 16 OCTOBRE COLLOQUE LE PONT

Michel
VIRLOGEUX



MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

15 et 16 OCTOBRE COLLOQUE LE PONT



Christian
TRIDON

MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

15 et 16 OCTOBRE COLLOQUE LE PONT

**CONCOURS ETUDIANTS
BETON et BIODIVERSITE**
Une complicité à fructifier



MANIFESTATIONS ORGANISÉES EN 2019

RENCONTRES NATIONALES DE L'INGENIERIE

TERRITORIALE à DUNKERQUE 13 et 14 JUIN



**SIGNATURE DU
PARTENARIAT
AFGC AITF**

BIEN PRESCRIRE LES BÉTONS

BILAN

- ❖ **13 JOURNEES TECHNIQUES 1000 PARTICIPANTS** (77 participants en moyenne par journée)
- ❖ **EXPERTISE DES CONFERENCIERS ET TECHNICITE DES CONFERENCES RECONNUES**
- ❖ **JOURNEES TECHNIQUES TRES APPRECIEES**
- ❖ **CIBLES : MAITRISE D'OUVRAGE/MAITRISE D'ŒUVRE /BE ATTEINTE 35 %**
- ❖ **JOURNEES TECHNIQUES REPONDENT A UN REEL BESOIN DE FORMATION ET D'INFORMATION**

Recommandations à l'usage des maîtres d'ouvrages et des maîtres d'oeuvre

DIFFUSIONS ET PUBLICATIONS 2019

- **Lettre d'Information envoyée chaque semaine aux membres**
- **Actualités de l'AFGC via le réseau LinkedIn**
- **Informations via le site www.afgc.asso.fr**
- **Bulletin annuel synthétisant les activités de l'année 2018
(diffusé aux membres sous forme numérique en décembre 2019)**
- **Annuaire 2019 diffusé aux membres en juin**

BILAN DES MEMBRES

	déc-05	déc-06	déc-07	mars-09	mars-10	mars-11	mars-12	mars-14	janv-15	janv-16	janv-17	janv-18	janv-19		janv-20	évolution sur 10 ans
Membres individuels	206	239	249	282	313	337	360	397	413	439	432	454	433		438	39,94%
Membres représentant leur société	404	416	433	436	462	480	501	484	507	518	525	525	511		524	13,42%
Membres étudiants	24	43	46	46	62	66	70	82	84	81	73	82	73		73	17,74%
Membres retraité	73	81	89	92	89	96	97	108	108	107	115	122	130		131	47,19%
Membres gratuits	23	23	22	19	20	20	21	18	19	18	18	19	22		24	
Total	730	802	839	875	946	999	1049	1089	1131	1163	1163	1202	1169		1190	25,79%
Membres collectifs nationaux	52	49	51	47	47	53	56	56	58	58	56	54	53		55	17,02%
Membres collectifs régionaux	37	40	41	45	44	47	47	51	47	47	45	48	49		49	11,36%
Membres de fondation	13	12	11	11	10	10	10	7	7	7	7	7	7		7	
Membres gratuits	1	1	1	0	2	5	4	5	5	5	7	7	9		9	
Total	103	102	104	103	103	115	117	119	117	117	115	116	118		120	16,50%
Total	833	904	943	978	1049	1114	1166	1208	1248	1280	1278	1318	1285		1310	24,88%

OBJECTIFS 2020

MANIFESTATIONS PROGRAMMEES EN 2020

- **Assemblée générale AFGC : 4 FEVRIER à 14 h à la FNTP**
- **Colloque Le Pont : 13 et 14 octobre à Toulouse**
- **Phd fib SYMPOSIUM 2020 à Paris en Septembre**
- **IABSE Young Engineers Colloquium à Bruxelles les 13 et 14 Mars**

PRINCIPALES ACTIONS PREVUES 2020

- Lancement du nouveau site internet
- Lancement des Adhésions et paiements en ligne
- Animation du site internet
- Augmentation du nombre de membres
- Préparation de GC 2021
- Préparation du Congrès Français du Génie Civil AFGC AUGC en Mai Juin 2023
- Préparation du congrès SSCS à Aix/Marseille en 2021
- Développement du Partenariat avec l'AITF
- Participation aux rencontres AUGC à Marrakech 27 au 29 Mai ?
- Participation aux Rencontres Nationales Ingénierie Publique en Juin à Montpellier ?
- Participation aux Rencontres OA du RST : 25 juin à Champs sur Marne ?

COMMUNICATIONS PRÉVUES EN 2020

- **Les lettres d'information hebdomadaires**
- **L'annuaire 2020**
- **Le bulletin des activités 2019 (sous forme numérique)**
- **Des messages réguliers via LinkedIn**

Nouvelle plaquette AFGC



Association Française de Génie Civil

42 rue Boissière 75116 Paris
Site: www.afgc.asso.fr
E-mail: afgc@afgc.asso.fr
Tel.: 01 85 34 33 18

LE RÉSEAU DES ACTEURS ET
EXPERTS DU GÉNIE CIVIL

Une association qui vise à favoriser
les échanges, diffuser et partager
les retours d'expériences et les
bonnes pratiques et mutualiser les
connaissances et les savoir-faire.



L'animation de l'AFGC s'articule autour de trois comités et d'une commission :

- Comité des Affaires Générales : animation des activités de l'AFGC, organisation des événements nationaux et internationaux, diffusion des publications de l'AFGC, développement des partenariats...
- Comité Scientifique et Technique : Animation et élaboration de documents de synthèses des groupes de travail, exploration des axes d'innovation et synthèses de l'état de l'art sur les thèmes majeurs du Génie Civil...
- Comité des Affaires Internationales : Coordination des relations entre l'AFGC et les associations internationales, promotion de l'ingénierie française à l'international...
- Commission Jeune : valorisation de l'AFGC et du Génie Civil auprès des jeunes, appui pour leur intégration auprès de groupes de travail internationaux, diffusion de l'expertise de l'AFGC auprès des étudiants...



L'AFGC est ancrée dans les territoires grâce à ses huit délégations régionales :

Centre Est, Grand Est, Grand Ouest, Hauts-de-France, Ile-de-France & Centre, Méditerranée, Océan Indien, Sud Ouest



L'AFGC est partenaire des grandes associations nationales du Génie Civil :

AUGC-AFPS-CFMS-ASCO TP-AITF-Le Pont-Eugène Freyssinet

Et le relais des grandes associations internationales :

ACI-IB-IABSE-RILEM



L'AFGC diffuse l'expertise et la connaissance scientifique et technique :

- Organisation d'événements: Congrès, symposiums, conférences, visites de chantiers, débats...
- Diffusion des publications scientifiques et techniques des groupes de travail de l'AFGC et des comptes rendus des événements organisés...
- Diffusion d'informations via sa lettre d'information hebdomadaire et via le site internet : www.afgc.asso.fr

Crédits photos : Noël RICHET et Patrick GUIRAUD



Association Française de Génie Civil

BILAN DES ACTIONS DE LA COMMISSION JEUNES ET PRÉVISIONS 2020

Ambitions

La Commission Jeunes (CJ) s'adresse à **tous les adhérents de l'AFGC de moins de 35ans.**

Cette commission a pour principales ambitions de :

- inciter les jeunes étudiants ou actifs du Génie Civil à **adhérer à l'AFGC** ;
- motiver les Jeunes adhérents à **participer aux conférences** ou journées techniques nationales et régionales de l'AFGC ;
- catalyser l'intégration des jeunes professionnels aux Groupes de travail du Comité Scientifique et Technique (CST) ou des associations internationales partenaires.

Fonctionnement

Ces ambitions sont déclinées de manière opérationnelle à travers la réalisation d'**actions validées par le Conseil des Affaires Générales (CAG)** de l'AFGC.

Afin de faciliter l'organisation et les interactions avec l'AFGC, la Commission Jeunes (CJ) de l'AFGC possède un comité de pilotage qui a pour mission d'assurer le lien entre le Comité des Affaires Générales (CAG) et la Commission Jeunes (CJ).

Il est constitué de personnes désignées par la Commission Jeunes.

Fonctionnement

- **Un Président et Président Suppléant** : interlocuteurs privilégiés du CAG, ils assurent l'animation de la Commission Jeunes, et sont les garants du respect des actions validées par le CAG ;

Gaël LE BLOA & Julie ARMENGAUD

- **Un représentant des actions Scientifiques et Techniques** : interlocuteur privilégié du CST ;

Quentin ROMARIC

- **Un représentant des actions Internationales** : interlocuteur privilégié du CAI ;

Chaymae SAMIR

Fonctionnement

- **Des représentants régionaux** : interlocuteurs privilégiés des Délégations Régionales (DR) ;
 - Délégation Centre Est, **Marie NOE**
 - Délégation Grand Est, **Benjamin FALALA**
 - Délégation Grand Ouest, **Gaël LE BLOA, Clémence LEPOURRY**
 - Délégation Hauts de France, **Elise DIEP**
 - Délégation IdF & Centre, **Martin THERET**
 - Délégation Sud-Ouest, **Julie ARMENGAUD**
 - Délégation Méditerranée, **Alexis BOURDEAUX**

Fonctionnement

Autour de ce comité de pilotage s'intègrent des personnes souhaitant participer aux conférences, aux groupes de travaux, et aux actions des délégations régionales.

Au total : **37 membres** suivent ou ont participé aux actions de la Commission Jeunes en 2019

Actions 2019

- Constitution d'une plaquette et d'un Kit Adhèrent à destination des jeunes praticiens (essentiellement jeunes étudiants) ;
- Soutien sur la nouvelle définition des membres et les tarifs d'adhésion;
- Accompagnement sur la rédaction des spécifications pour le projet du nouveau site web de l'AFGC et soutien lors des phases de tests ;
- Animation du site web de l'AFGC en y intégrant des contributions visant à informer le grand public des actions récentes, et manifestations récentes.

KIT JEUNES

(Document de présentation de l'Association Française de Génie Civil pour les écoles)



Ambitions 2020

- Co-organisation des manifestations de l'AFGC ;
- Animation du Comité Jeunes ;
- Participation à des groupes de travail pilotés par le CST ou les associations partenaires ;
- Participation à la promotion des métiers relatifs au génie civil à travers les réseaux professionnels et sociaux
- Contributions au sein d'écoles et universités, la participation à des forums d'orientation, la rédaction d'articles ;
- Mener des actions transversales avec les partenaires internationaux (fib symposium, TG, etc.)



Association Française de Génie Civil

COMPTE RENDU DES ACTIVITÉS DU CST ET PRÉVISIONS 2020

Fonctionnement 2019

- **Quatre réunions en 2019**
 - 14 Mars
 - 19 Juin
 - 03 octobre
 - 05 Décembre

Avancement des 8 groupes

- **Indicateurs de durabilité du béton**, Animatrice : Myriam Carcassès (INSA Toulouse)
- **Actions accidentelles rapides**, Animateurs : Shahrokh Ghavamian (NECS) et Fabrice Gatuingt (LMT Cachan)
- **Bien prescrire les bétons des ouvrages de GC**, Animateur : Patrick Guiraud (CIM béton)
- **Utilisation des éléments finis en GC**, Animateurs , D Guth (Arcadis) et Claude Le Quéré (EGIS)
- **Evaluation et renforcement des ouvrages en maçonnerie**, Animateurs : Anne Sophie Colas (IFSTTAR) et Thomas Stablon (ARCADIS)
- **Utilisation d'armatures composites pour le béton armé**, Animateurs : Sylvain Chataigner (IFSTTAR) et Laurent Michel (Université Claude Bernard, LYON 1)
- **Bio détérioration des supports béton**, Animateurs : Alexandra Bertron (Insa Toulouse) et Patrick Guiraud (CIM béton)
- **DIOGEN : Base de données d'impacts environnementaux des matériaux pour les ouvrages de génie civil**, Animatrice : Tiffany Desbois (CEREMA) et Adelaide FERAILLE (ENPC)

Avancement des groupes (1/6)

- **Utilisation des éléments finis en GC**

Animateurs : D Guth (Arcadis) et Claude Le Quéré (EGIS)

➤ Documents pédagogique, en trois parties

➤ **Chapitre 1 - Rouages de la méthode de calcul aux éléments finis ;**

Généralités ; Aspects dynamiques; Calcul non linéaire ; aspects spécifiques au génie civil ; Post-traitement spécifique au génie civil ; Géotechnique

➤ **Chapitre 2 - Démarche qualité dans la pratique des éléments finis**

➤ *Chapitre 3 - Exemples concrets*

- Le travail reste à fournir essentiellement sur le volume 2 qui concerne plus les aspects pratiques.
- en 2019, 4 à 5 journées de travail.
- Diffusion WIKI 2020.

Avancement des groupes (2/6)

Bien prescrire les bétons des ouvrages de GC

Animateur : Patrick Guiraud

Le groupe avance rapidement et la rédaction de plusieurs chapitres est terminée. Ils seront soumis au CST pour avis, et mis en ligne

Objectifs : Ce groupe doit établir des recommandations aux rédacteurs du « CCTP Béton » d'un ouvrage de Génie Civil afin de concevoir des bétons de qualité adaptés aux besoins et contraintes du chantier et réaliser des ouvrages durables.

Documents disponibles:

Les Fondamentaux

- RECO - Durée d'utilisation de projet
- RECO - Décomposition en parties d'ouvrages
- RECO - Qualité des parements
- RECO - Les armatures du béton
- RECO - Approche performantielle

De Classes en Classes

- RECO - Classes d'exposition
- RECO - Classes d'exécution
- RECO - Classes de cure
- RECO - Classes d'abrasion

Maîtrise de la Durabilité

- RECO - Réaction Alcali Granulat (RAG)
- RECO - Réaction Sulfatique Interne (RSI)
- RECO - Gel Dégel

Des Spécificités

- RECO - Bétons Fibrés à Ultra-hautes Performances (BFUP)
- RECO - Bétons géotechniques
- RECO - Bétons projetés
- RECO - Résistance au feu
- RECO - Produits préfabriqués en béton
- RECO - Ouvrages en béton précontraint
- RECO - Bétons de granulats recyclés

Quelques Notes d'information

- NI - Caractéristiques mécaniques des bétons
- NI - Détermination de l'enrobage des armatures
- NI - Liste des normes et fascicules en vigueur
- NI - Normes et textes techniques
- NI - Normes harmonisées, Evaluation Technique Européenne (ETE) et marquage CE
- NI - Certification volontaire et marque NF

6 journées techniques de restitution en 2019

Avancement des groupes (3/6)

- **Evaluation et renforcement des ouvrages en maçonnerie**

Animateurs : Anne Sophie Colas (IFSTTAR) et Thomas Stablon (ARCADIS)

- Suite au débat du 11 novembre
- Evaluation par analyse à la rupture « numérisée » ; solutions de renforcement respectueuses de l'ouvrage existant
- Le groupe de travail maçonnerie a démarré le 1er juin 2017. groupe de 40 personnes, 3 réunions en 2018, 3 réunions en 2019
- Le groupe avance maintenant en effectif plus réduit pour finaliser la rédaction du guide

Avancement des groupes (4/6)

- **Utilisation d'armatures composites pour le béton armé**

Animateurs : Sylvain Chataigner (IFSTTAR) et Laurent Michel (Université Claude Bernard, LYON 1)

- Le groupe de travail de l'AFGC **créé en 2018** sur le sujet de l'utilisation d'armatures composites pour le béton armé reste très actif et dynamique. Il s'est réuni **deux fois en 2019** : le 14 Mars à l'IFSTTAR (Champs sur Marne) et le 28 Novembre à l'Université de Lyon 1 (entre 25 et 30 participants). La seconde réunion a été l'occasion d'organiser un **workshop associé la veille (27 Novembre)** grâce à un financement du programme SCUSI de la région Auvergne Rhone-Alpes et une contribution financière du projet fédérateur Infrastructures et Transition Energétique de l'IFSTTAR (**une centaine de participants**).

A l'issue de ces deux années, nous pouvons noter les avancées suivantes :

- Finalisation de l'état des lieux concernant les référentiels existants,
- Contacts pris avec les principaux interlocuteurs industriels et en Amérique du Nord,
- Consolidation de la composition du groupe et découpage en thème,
- Début de rédaction des parties « caractérisation des propriétés des armatures », « durabilité » et « dimensionnement en flexion ».
- Il a été convenu d'accélérer désormais la démarche de rédaction pour 2020 et donc le rythme des réunions. La prochaine réunion du groupe devrait avoir lieu début Mars 2020.

Avancement des groupes (5/6)

- **Bio détérioration des supports béton**

Animateurs : Alexandra Bertron (Insa Toulouse)

- ***Objectifs***

- Sur la base d'un état de l'art et de l'expertise des membres du GT, les objectifs de ce groupe sont, dans les différents contextes évoqués ci-dessus :
- D'établir un **état de l'art clair et simplifié des phénomènes d'interactions** et de leur impact sur les propriétés des bétons
- **D'émettre des recommandations sur les méthodologies d'essais** pour l'évaluation des performances des bétons et produits,
- De **clarifier les aspects de la normalisation** devant être améliorés (classification des environnements agressifs, par exemple) et apporter des pistes pour ces améliorations,
- **D'émettre des recommandations sur les bonnes pratiques** en termes de formulation de matériaux, et plus particulièrement de bétons,
- De faire un bilan sur les sujets et axes nécessitant des efforts de recherche et développement supplémentaires
- trois réunions en 2019

Avancement des groupes (6/6)

- **DIOGEN : Base de données d'impacts environnementaux des matériaux pour les ouvrages de génie civil**

Animatrice :Tiffany Desbois (CEREMA) et Adelaide FERAILLE (ENPC)

- Objectifs : Établir et faire vivre une base de données sur les données d'impacts environnementaux des matériaux de Génie Civil
- Pour l'année 2019: 3 réunions : le 14 mars, le 4 juillet et le 14 novembre. une quinzaine de participants à chaque réunion. Notre groupe compte 48 membres.

Nombres de fiches mises en ligne : 21 sur les bétons, 3 sur les granulats, 1 sur le composite et 1 sur la fumée de silice.

Objectifs pour 2020 travailler sur l'outil CIOGEN et donc de suivre suffisamment de chantiers pour alimenter les données nécessaires et de poursuivre nos travaux sur DIOGEN.

Groupe AFGC/CEFRACOR

Groupe de travail AFGC pour finaliser un travail commencé par l'IMGC et CEFRACOR sur le corrosion des armatures et le **diagnostic des OA en BA**.

L'AFGC est impliqué sur le chapitre 8 du guide concernant le recalcul des ouvrages en béton armé en accord l'Eurocode 2, Jean-Michel Lacombe, Emmanuel Ferrier, J. Comberscure

Les manifestations scientifiques

Trois Débats planifiés mais aucun réalisés

- 13 juin : fibres de carbone dans le béton
- 03 octobre : problématique corrosion liée au groupe de travail AFGC/CEFRACOR
- 05 décembre : groupe élément finis

Newsletters CST AFGC

L'objectif est de proposer une newsletter 3 à 4 fois par an permettant d'améliorer la visibilité des activités de l'AFGC sur :

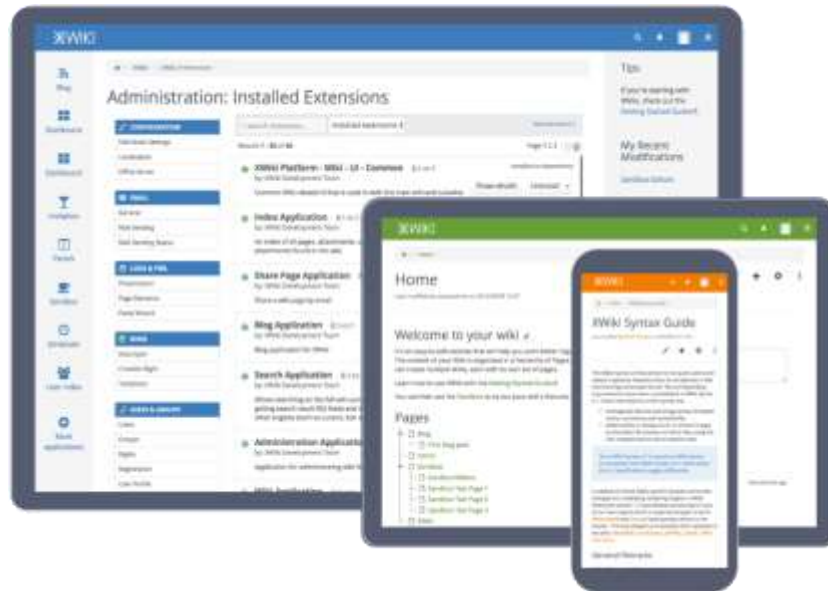
- les groupes de travail,
- les manifestations en province
- l'activité scientifique et technique autour du génie civil.

2 lettres en 2019



Objectifs 2020

- Xwiki : guides



- Video



WORKSHOP, Les armatures composites pour le béton armé
LYON le 27 Novembre 2019



PROGRAMME

- **14h-14h30** Florida Department of Transportation
Steve NOLAN (en anglais)
- **14h30-14h55** Présentation de l'entreprise SIREG
- **14h55-15h20** Présentation de l'entreprise SCHOECK
- **15h20-15h45** Présentation de l'entreprise Pultron Composites
- **15h45-16h10** Présentation de l'entreprise Owens Corning
- **16h10-16h35** Smart composite à fibres optiques intégrées, cas d'études et exemples de projets (Tomasz Howiacki, SHM System) (en anglais)
- **16h35-17h00** Echanges et conclusions



<https://oxygenstream.fr/vod/univlyon1/>



Association Française de Génie Civil

COMPTE RENDU DES ACTIVITÉS DU CAI ET PRÉVISIONS 2020

L'activité 2019 du CAI a été centrée sur la sensibilisation de la profession à la présence française dans les associations internationales:

En préambule à l'AG du 25 mars 2019, organisation d'une table ronde sur ce sujet, précédée de la présentation de chacune des grandes associations internationales de génie civil :

Chapitre ACI de Paris, par François Toutlemonde

fib, par Jean-Michel Torrenti

IABSE, par Bruno Godart,

RILEM, par Nicolas Roussel

Une réunion le 8 novembre 2019, avec la présence de Bruno Godart, Didier Brazillier et Patrick Guiraud a permis, sur la base des échanges de l'AG du 25 mars, de définir 4 lignes d'action:

- Sensibiliser les responsables des institutions concernées (administrations, instituts de recherche, entreprises, ingénieries) sur ces questions, en leur envoyant un courrier et en proposant de les rencontrer
- Réfléchir à des actions de mutualisation des coûts au sein de la profession
- Faire connaître ces associations auprès du groupe des jeunes de l'AFGC
- Proposer à la Revue Travaux un article sur les associations internationales

Faits marquants *fib*

- Événements en 2019 :
 - AG, Technical Council meeting et Symposium à Cracovie
 - Plusieurs réunion du Task Group 10.1 – MC 2020
- Événements à venir:
 - AG, Technical Council et Symposium à Shanghai en 2020 ; keynote J.M. Torrenti
 - **Fib Phd Symposium à l'Université Gustave Eiffel en 2020, organisé conjointement par l'AFGC, l'AUGC et l'ENS Paris-Saclay**

Faits marquants *fib* (suite)

- Présence de l'AFGC à la *fib*
- En 2019, nomination de Lionel Linger (Vinci) comme “Chairman” de la Commission 8 sur la durabilité
- En 2020, nomination de Jean Michel Torrenti (Université Eiffel) comme “Chairman” de la Commission 4 sur les matériaux
- Création d'un groupe de jeunes membres,
où l'AFGC est représentée par Gaël le Bloa.
- Mise en place d' “Action Groups” pour la redaction du nouveau code modèle. Le CAI se mobilise pour s'assurer d'une présence française dans ces groupes.

Faits marquants IABSE

- Événements en 2019 :
- **IABSE Symposium à Guimaraes** (Portugal) du 27 au 29 mars 2019 « [Vers un environnement construit résilient – Gestion des Risques et des Actifs](#) »
- **IABSE Congress à New York** (USA) du 4 au 6 septembre 2019 sur le thème « [The Evolving Metropolis](#) » Environ 700 participants.
- Publication du SED 16 (Mars 2019) : '[Characteristic Seismic Failures of Buildings](#)' by Stephanos E. Dritsos (Editor), V. J. “Jon” Moseley, Andreas Lampropoulos, Eftychia Apostolidi and Christos Giarlelis. ISBN 978-3-85748-166-6
- Publication du SED 17 (Dec 2019) '[Extradosed Bridges](#)' by Mike Schlaich (Editor), Andreas Apitz, Thierry Duclos, Akio Kasuga, Jose Romo Martin, Serge Montens, Chithambaram Sankaralingam and Juan Sobrino. ISBN 978-3-85748-168-0

Faits marquants IABSE (suite)

- Événements à venir :
- **IABSE Symposium à Wrocław** (Pologne) du 20 au 22 mai 2020 sur le thème « **Synergy of Culture and Civil Engineering – History & Challenges** »
- **IABSE Congress à Christchurch** (Nouvelle Zélande) du 2 au 4 septembre 2020 sur le thème « **Resilient Technologies for Sustainable Infrastructures** »
- **IABSE Conference à Séoul** (Corée du sud) du 9 au 10 novembre 2020 sur le thème « **Risk Intelligence of Infrastructures** »
- Publication d'un numéro spécial de la revue Structural Engineering International sur les **meilleurs articles de IABSE NANTES 2018**.

Faits marquants RILEM

- **Nouvelle équipe :**

- Départ de Mme P. Ducornet au poste de secrétaire générale, remplacée par Mme J. Hardy et nouvelle assistante, Melle F. Sylla. Melle Anne Griffoin promue au poste de Head of Publication and Communication of RILEM Publications SARL.
- Recours à un prestataire extérieur pour l'animation du réseau dans le but d'augmenter le nombre de membres, en particuliers de jeunes chercheurs, de créer de nouveaux partenariats, d'augmenter la visibilité de l'association sur les réseaux sociaux....



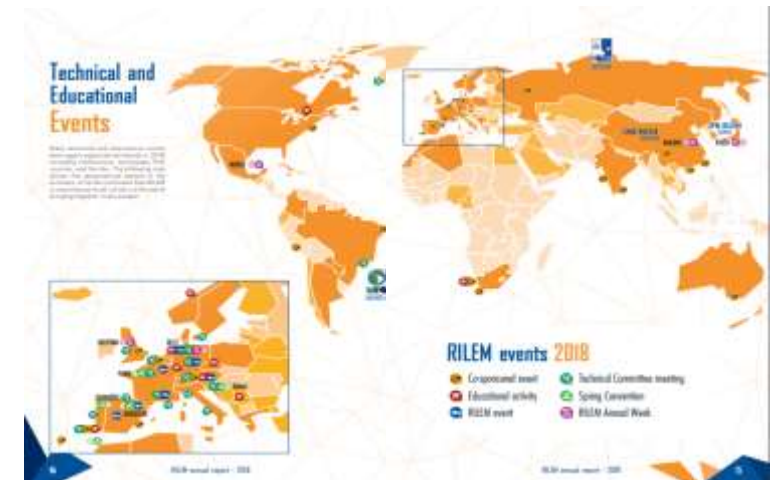
- **Evènements majeurs 2019 :**

- Spring Meeting à Rovinj, Croatie, Avril 2019
 - 450 participants de 50 pays
 - 13 Technical committees
- Annual Week à Nanjing, Chine, Aout 2019
 - 289 participants
 - 6 Technical committees



Faits marquants RILEM (suite)

- 5 Nouvelles Recommendations RILEM
- 1 State-of-the-Art
- 3 Rapports de comités techniques
- 8 Actes de Conference (Proceedings)
- 6 Nouveaux comités techniques
- 14 EAC-PhD courses
- 1 L'Hermite Medalist
- 2 Colonnetti Medalists
- 6 Issues & 132 articles de Materials and Structures
- 13 articles en open access dans RILEM Technical Letters
- 26 évènements bénéficiant de co-sponsorship RILEM
- 2 rapport annuels :
 - ANNUAL REPORT
 - TECHNICAL REPORT (nouveau)



Faits marquants RILEM (suite)

- **Forte présence française au sein de la RILEM :**

- 7 présidences et 7 secrétariats français pour 41 comités techniques.
- Nicolas Roussel préside le Technical Activities Committee, il deviendra Président de la RILEM en 2021
- **Deux « State-of-the-art »** édités par des Français ont été publiés :
 - Performance Assessment of Concrete Structures and Engineered Barriers for Nuclear Applications - RILEM Technical Committee 226-CNM, édité par Valérie L'Hostis & Robert Gens
 - Bio-Aggregates Based Building Materials - RILEM Technical Committee 236-BBM, édité par Sofiane Amziane & Florence Collet
- **Ainsi qu'une recommandation** du Comité Technique présidé par Sofiane Amziane:
 - Recommendation du RILEM TC 236-BBM: characterisation testing of hemp shiv to determine the initial water content, water absorption, dry density, particle size distribution and thermal conductivity.



Faits marquants 2019 Chapitre ACI de Paris

- **Journée technique** le 3 juillet 2019 au CHEC Arcueil Ile de France en partenariat avec l'IMGC
« Pathologies et réparation des ouvrages en béton »
15 présentations techniques, 103 participants
- Participation à l'ACI Excellence in Concrete Construction Awards 2019
3 projets nominés (sur 82), dont 2 lauréats (sur 12) :
1^{er} prix « Repair and restoration » : restauration des façades du palais d'Iéna, Paris (75)
2^{ème} prix « Low rise building » : église de l'Anastasis, St-Jacques de la Lande (35)





Association Française de Génie Civil

COMPTE RENDU DES ACTIVITÉS DES DÉLÉGATIONS RÉGIONALES ET PRÉVISIONS 2020



Délégation Centre-Est

Actualité

- Un nouveau nom pour mieux représenter les régions couvertes :

AFGC CENTRE EST

- Renouvellement du bureau

Le bureau Centre-Est

Président	Jean-Yves SABLON (setec als)
Vice-présidente	Estelle RODOT-CHAZAL (VICAT)
Trésorier	Laurent BASTARD-ROSSET (VCF TP Lyon)
Secrétaire	Danièle CHAUVEL (EDF SEPTEN) / Délégués aux Concessionnaires
Jeunes	Marie NOE (setec als) et Chaymae SAMIR (EGIS) / déléguées AFGC Jeune
	Fabien DELHOMME (INSA Lyon) , Julien BAROTH (UJF Grenoble/Pologne) / Délégués à l'Enseignement et aux Universités Hervé VADON (STRATES) / Délégué aux architectes Jean-Michel ODIN (ARCADIS), Renaud LECONTE (DIADES), Pascale GUICHON (ARTELIA QUADRIC), et Philippe PRIEUR (INGEROP) / Délégués aux B.E. Pierre-Antoine D'ARGENTO (Délégué UNICEM/SNBPE) / Délégués aux Syndicats des Bétons Guillaume BETTIN (EIFFAGE INFRA), Stéphane HEGRON (BOUYGUES TPRF), Donovan HUBERT (Demathieu Bard) / Délégués aux Entreprises Marc VINCENS (EGIS) / Délégué aux MOE et Ingénierie Nucléaire Denis CUVILLIER (SNCF) / Délégué aux MOA
Site WEB	Marc VINCENS (EGIS)

Manifestation / conférence 2019

Pertuiset : 17 janvier



Part-Dieu : 1^{er} Avril



Bien prescrire les
bétons : 9 octobre



Port sur Saône : 4 Avril



Buses BFUP : 21 Mai



Charmaix : 6 Juin

Notre programme 2020

Sujet	Visite / conférence	Date prévue
Les matériaux d'aujourd'hui pour nos solutions de demain	Conférence	23 janvier – 17h/20h
« Quelque chose de Grand » - projection film	Conférence	9 Avril– 17h/20h
A480 et Rondeau (Grenoble)	Visite	23 Avril
Tranchée St Julien et actualités TELT (avec AFTES)	Visite	26 Mai
Métro B vers Hôpitaux Sud (Lyon)	Visite	Juin
Les nouvelles mobilités et concertation Nœud Ferroviaire Lyonnais (NFL)	Conférence	Juillet
BIM : actualités et point de vue des maîtres d'ouvrage	Conférence	Septembre
Pont-sur-Yonne : réhabilitation d'un ouvrage	Visite	Septembre



Délégation Grand Est

Délégation Grand Est

Le bureau

Rappel

Créée
en décembre 2006

60 adhérents
env. en 2019

Président : Didier Guth (Arcadis)

Vice-Présidents : Adrien Loiseau (Lux OA)
Fabien Renaudin (Cerema)

Secrétaire : Anne-Marie Le Pense & Philippe Jandin (Cerema)

Trésorier : Noël Cahen (CNAM)

Membres :

- Florent Cercley (Bouygues TP)
- Cyrille Chazallon (INSA Strasbourg)
- Olivier Deck (Mines de Nancy)
- Patrick Le Pense (ArcelorMittal Europe – Flat)
- Raphaël Ortiz (Dir-Est)
- Benoit Scherer, Fabien Cailly, François Marquet (Demathieu et Bard)
- Pascal Ribolzi et Benoit SCHIELE (Berthold S.A)
- Jean-Luc Armenante (Unicem)
- Nicolas Rouzet (INGEROP)
- Elie Mazet (INSA Strasbourg) - étudiant

Visite du chantier de Port sur Saône (70) - 4 avril avec la délégation RA (30 p.)



Ampsin-Neuville (Belgique) : Construction d'une écluse de 9000 T en site occupé, le 18 juin avec la délégation HdF (23 p.)



Talange (Moselle) – Journée Technique BIM et Infrastructures (100 p.)



Strasbourg (Bas-Rhin) – Bien Prescrire les Bétons (100 p.)



Et à venir en 2020 ...

- **23 janvier, le Contournement Ouest de Strasbourg**
- **début mars: la nouvelle tribune du stade du FC Metz**
- **septembre/octobre:**
les ouvrages d'art de la ligne Luxembourg- Bettembourg
et la VLS de Haguenau



Délégation Grand Ouest

Composition du bureau (en rouge les évolutions 2019)

M. André DENIS a quitté le bureau AFGC GO fin 2019



		Téléphone	Mail
Président	Christian TESSIER	02 40 84 59 44	christian.tessier@ifsttar.fr
Vice-Pdt	William PRINCE	02 23 23 85 15	wprince@insa-rennes.fr
Secrétaire	Michel LAUDE	06 83 39 31 19	michel_laude@orange.fr
Trésorier	Michel LAUDE	06 83 39 31 19	michel_laude@orange.fr
Membres du bureau	Olivier STEPHAN	06 84 83 72 87	olivier.stephan@unicem.fr
	Gérard PIRONNEAU	06 80 66 03 51	gerard.pironneau@centraliens-nantes.net
	Graham KNAPP	02 40 37 20 45	graham.knapp@cstb.fr
	Serge JAFFRELO	02 40 99 14 32	serge.jaffrelo@cg44.fr
	Benoît POULIN	02 40 12 83 80	benoit.poulin@cerema.fr
	Gael LeBloa	06 60 34 75 53	gael.lebloa@hilti.com
	Gildas LE GALL	06 23 99 72 95	gildas.le-gall@reseau.sncf.fr
	Panagiotis KOTRONIS	02 40 37 68 93	Panagiotis.Kotronis@ec-nantes.fr
	Nicolas LOUBLY	06 64 53 70 17	n.loubly@bouygues-construction.com
	Bertrand de HEDOUVILLE	01 58 01 56 54	bertrand_de_hedouville@socabat.fr
	Jean-François BRUCHMANN	06 50 19 17 00	jf.bruchmann@bouygues-construction.com
	Nadège CHABERT	06 29 17 41 68	nadege.chabert@arcadis.com
	Sébastien GRANGE	06 46 83 31 92	Sebastien.GRANGE@eiffage.com
	Clémence LEPOURRY	06 24 00 00 97	clemence.lepourry@ingenova-lab.fr

28 mai 2019 : La Nouvelle Gare de Nantes

Un nouveau Pôle d'Échange Multimodal

Conception-Réalisation, modernisation et extension de la gare avec la création d'une mezzanine au-dessus des voies et reliant les gares Nord et Sud



28 mai 2019 : La Nouvelle Gare de Nantes

Un nouveau Pôle d'Échange Multimodal

Conception-Réalisation, modernisation et extension de la gare avec la création d'une mezzanine au-dessus des voies et reliant les gares Nord et Sud

31 participants



11 juin 2019 : La desserte portuaire de Caen

CD14 - Viaduc sur l'Orne (Ouvrage mixte de hauteur variable poussé, 145 m, sur fondations profondes délicates), une passerelle acier autopatinable, ...



24 participants

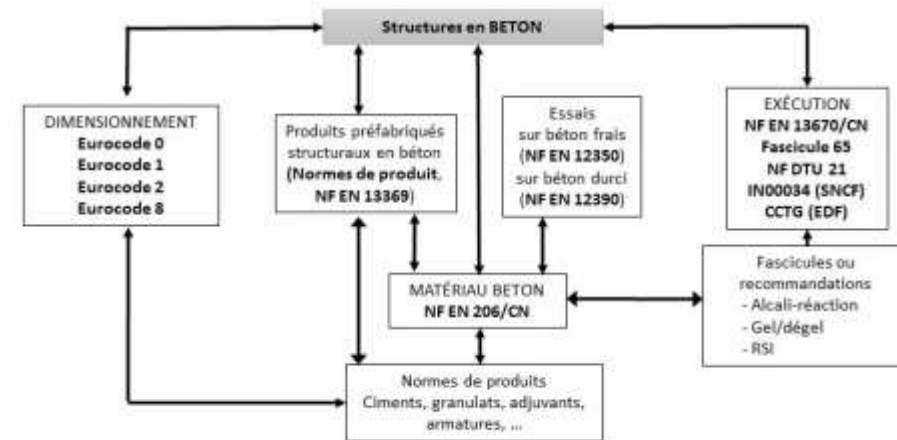
Source : www.calvados.fr

(Annulation de la journée « Bien prescrire les bétons » – Caen –
11 juillet 2019)

7 Novembre 2019 : Bien prescrire les bétons

Recommandations à l'usage des maîtres d'ouvrages et des maîtres d'oeuvres

Nantes (site de l'Ifsttar)



51 participants

2 octobre 2019 : Le pont de Noirmoutier fait peau neuve

Confortement des fondations et protection des piles



2 octobre 2019 : Le pont de Noirmoutier fait peau neuve



40 participants



Perspectives 2020

13 février 2020 : 2^{ème} appontement FREMM – Service des Infrastructures de la Défense - Brest

Avec notamment:

- La préfabrication sur site, dans la forme 4, d'un ponton béton flottant monobloc en béton armé de 160m de long, 17m de largeur et 4,90 m de hauteur pourvu d'un double appontement de servitudes.
- La préfabrication d'un musoir, sur le même mode opératoire, pour l'ancrage du ponton côté mer.
- Les travaux de génie-civil sur le quai des flottilles pour l'ancrage du ponton côté terre.



Photo : www.charier.fr

Perspectives 2020 : a programmer

- Château Gontier viaduc sur la Mayenne (arc métal) :
1er trimestre 2020





Délégation Hauts de France

DELEGATION HAUTS DE FRANCE

Président : Paul CATHELAIN (Bouygues TPRF)

Vice-Président : Yannick JEANJEAN (Sanef) + Délégué MOA et MOE

Trésorier : Laurent LABOURIE (CEREMA , Cete de LILLE) +
Délégués aux Administrations

Secrétaire : Nicolas BURLION (PoIytech'Lille) Délégué formation

Membres : Pierre-Yves DELPORTE (EIFFAGE TP) ,
Christian LENOIR (ACOGEC) Délégué aux BET
Philippe DEGROOTE (Freyssinet)
Jean-Jacques WILLAEY (VNF)
Brigitte DECLERCQ(Lille Métropole)
Vincent De Ville (BE Greish) _ Belgique

Manifestations organisées en 2019

Visite de chantier

18 juin 2019 Ecluse d'AMPSIN Construction d'une écluse de 9000 T
en site occupé sur la Meuse en Belgique



Journée co- organisée avec la délégation Grand EST
23 participants

Manifestations techniques 2019

- Déconstruction des ouvrages d'art et recyclage des déchets en participation avec le CEREMA:

le 27 Juin 2019 à Polytech : 45 participants

- Et si les ouvrages étaient aussi des ponts à vivre en participation avec le CEREMA et le COTITA

Dunkerque à l'auditorium du LAAC le 1^{er} octobre 2019 : 30 participants

Programme Prévisionnel 2020

Manifestations techniques

- **Innovation en construction d'ouvrages de Génie Civil:**

le 16 janvier 2020 à Polytech

Fabrication additive, BFUP , BIM et réalité virtuelle, Outils nouveaux, matériaux nouveaux

51 participants

Un succès ; Manifestation qui deviendra un incontournable annuel.

- **Télésurveillance, Diagnostics, big data, précontrainte**

9 Juin 2020 à Polytech

Programme Prévisionnel 2020

Visites de chantier

- **Chantier du contournement Nord de Valenciennes:**

Tranchée couverte, ouvrages d'art métalliques, Terrassements,
Dépollution..... en Décembre 2020

- **Extension de l'aéroport de Lille Lesquin et retour d'expérience du génie civil du grand stade Lille:**

En Octobre 2020

- **Ponts canaux et Ouvrages en maçonnerie:**

Ponts canaux de Vadencourt et Macquigny 1^o semestre 2021



Délégation Ile de France-Centre

MEMBRES DE LA DELEGATION ILE-DE-FRANCE – CENTRE

Le bureau est composé de 25 Membres

Président
Vice-présidente
Vice-président
Vice-Président
Trésorière
Secrétaire
Membres

Claude SERVANT (Eiffage)
Elhem GHORBEL (U-Cergy)
Christian SCHANG (SNCF)
Vincent WALLER (Uni Beton)
Nastaran VIVAN (Artelia)
Claude ROSPARS (IFSTTAR)
Guillaume ALIADIERE (SOCOTEC)
Sandrine BETTEMONT (SETEC – Lerm)
Yves BOZZI (DEMATHIEU & BARD)
Jean COUDROY (ENS Cachan)
Tancrede de FOLLEVILLE (SETEC)
Vincent DI LUZIO (Bouygues Construction)
Sylvie EZRAN (SETEC)
Florent IMBERTY (RAZEL)
Claude LE QUERE (EGIS)
Louis MARACCI (ARCADIS)
Patrick NATAF (Professeur agrégé honoraire)
Evelyne OSMANI (Eiffage)
Stéphane PAUVERT (Baudin Châteauneuf)
Marie-Véronique PERON (INGEROP)
Ludovic PICARD (EIFFAGE Infrastructures)
Bénédicte PICH (SYSTRA)
Romain QUENTIN (Vinci)
Santiago RODRIGUEZ (Cerib)
Pierrick VISDELOUP (Bouygues Construction)

MANIFESTATIONS 2019

1^{er} semestre 2019

Autoroute A85 doublement des viaducs de
Langeais, de la Roumer et de la Perrée
13 mars – 13 participants

Gare Eole sous le CNIT
15 avril – 20 participants

Prolongement ligne 11 / Rosny-sous-Bois
24 avril – 10 participants

2^{ème} semestre 2019

Gare multimodale de Paris-Orly
23 septembre – 15 participants

Journée technique « Bien prescrire les bétons »
SNBPE
23 octobre – 53 participants

AUTOROUTE A85

Doublement des viaducs de Langeais, De la Roumer et de la Perree

Programme de la visite :

8h40 : transferts de St Pierre des Corps à Langeais
9h15 – 9h45 : Accueil, présentation
9h45 – 12h00 : Conférences salle J.H. Anglage à Langeais
12h15 – 13h30 : Déjeuner
13h30 : Départ pour la visite des trois chantiers
17h00 : Retour à St Pierre des Corps pour le TGV vers Paris

Maître d'ouvrage : COFIROUTE

Maître d'œuvre : ARCADIS

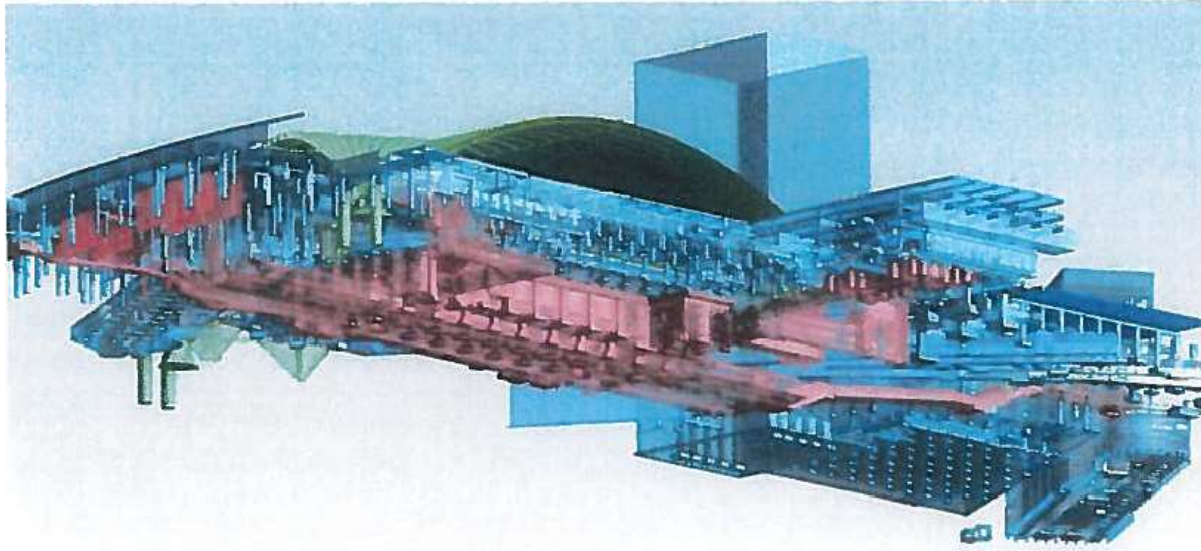
Groupements : ETPO / Eurovia Génie Civil / Eurovia / Baudin Chateauneuf
(Langeais et la Perrée) et NGE Génie Civil / Matière (La Roumer)



13 mars 2019

13 participants

GARE EOLE SOUS LE CNIT



Vue générale du projet de la gare sous le CNIT



Reprise des poteaux



Réalisation des puits

PROLONGEMENT LIGNE 11

ROSNY-SOUS-BOIS



Principaux intervenant du chantier :

- Maitrise d'ouvrage : RATP
- Maître d'œuvre : ARS (Artélie, Richez, Systra)
- Travaux - Groupement d'entreprises lot GC01 : ALLIANCE (NGE, Demathieu & Bard, Pizzaroti, Implenia).

24 avril 2019

10 participants

GARE MULTIMODALE DE PARIS-ORLY



23 septembre 2019

15 participants

JOURNEE TECHNIQUE

« BIEN PRESCRIRE LES BETONS »

SNBPE – 23 octobre 2019

09h30 : Accueil – café

09h45 : Ouverture de la journée (AFGC)

10h00 : Présentation de la démarche

10h10 : Du marquage CE à la marque NF

10h30 : Les fondamentaux

- Durée d'utilisation de projet
- Décomposition en parties d'ouvrage et tableau de définition des bétons
- Qualité des parements
- Armatures passives
- Approche performantielle

11h15 : De classes en classes

- Classes d'exposition
- Classes d'exécution
- Classes de cure
- Classes d'abrasion

12h00 : Maîtrise de la durabilité

- Réaction alcali granulat
- Réaction sulfatique interne
- Gel dégel

13h00 : Déjeuner sur place

14h30 : Des spécificités

- BFUP
- Bétons géotechniques
- Produits préfabriqués en béton
- Béton précontraint

15h30 : Quelques notes d'information

- Caractéristiques mécaniques de bétons
- Détermination de l'enrobage des armatures
- Liste des normes et fascicules en vigueur

16h20 : Synthèse

16h30 : Fin de la journée



53 participants

MANIFESTATIONS PRÉVUES EN 2020

CALENDRIER DES MANIFESTATIONS PRÉVUES EN 2020 PAR LA DÉLÉGATION ILE DE FRANCE ET CENTRE

1^{er} semestre 2020

Tronçon autoroutier A10 Orléans Nord

Visite le 16 janvier (3 p + 5 étudiants Polytech)

Chantier Eole Porte Maillot

Visite le 27 janvier (18 p)

Siège Vinci à Nanterre

Visite le 27 février

SGP Ligne 15 Sud à Villejuif

Visite le 13 mars (20 p)

Ligne 11 lot 1

Visite le 28 avril

Pont suspendu de Chatillon-sur-Loire

Visite le 26 mai

Pont de Bezons

Visite début juin

Incinérateur du SYCTOM à Ivry-sur-Seine

Visite mi-juin

2^{ème} semestre 2020

SGP Ligne 15 – Gare du pont de Sèvres

Visite le 17 septembre (20 p)

Colloque « Et demain les Bétons »

Journée technique le 1^{er} octobre à Cergy

Journée technique Rex BIM Grand Paris

Octobre/Novembre

Puits du tunnelier RTE Villeneuve-la-Garenne

Visite novembre/décembre

Viaduc de Courtineau sur A10

Visite novembre/décembre



Délégation Méditerranée

Rappel - Membres du bureau de la Délégation Méditerranée

Le bureau est composé de 15 membres

- **Président** J RESPLENDINO (JB PASTOR et fils)
- **Secrétaire** I ROGOFF (ISBATP)
- ♦ **Trésorier - Vice Président** C RAULET (DIADES)
- ♦ **Membres**
 - ♦ Y BURTSCHHELL (POLYTECH Marseille)
 - ♦ C CARLES (CEREMA, Direction territoriale Méditerranée)
 - ♦ D FOISSAC (VINCI Construction)
 - ♦ H GUERARD (ASF) → départ fin 2019
 - ♦ F LEBLANC (EIFFAGE)
 - ♦ A MASCARELLI (Architecte)
 - ♦ B PAYAN (VINCI Construction)
 - ♦ J PORTELATINE
 - ♦ N LUTTRINGER (UNICEM)
 - ♦ B DIMANCHE (EIFFAGE)
 - ♦ B TIRAN (VINCI Construction)
 - ♦ A BOURDEAUX (VINCI Construction) → membre GT jeunes
 - ♦ L PACE (DIADES) → membre GT jeunes

MANIFESTATIONS REALISEES EN 2019

Réparation corniche Kennedy - Marseille

6 mars 2019 - 90 participants

Le Boulevard Urbain Sud (tranchée couverte) - Marseille

25 avril 2019 - 20 participants

Bien prescrire les bétons - Montpellier ou Nîmes

26 juin - 50 participants

L'extension en mer de Monaco

2 octobre 2019 - 50 participants

Corniche Kennedy en mars à Marseille



BUS à Marseille en avril



Bien prescrire les bétons
en juin à Nîmes



Extension en mer de Monaco
En octobre



MANIFESTATIONS PREVUES EN 2020

ITER - Cadarache

29 janvier 2020

Nouvelle journée bien prescrire les bétons- Nice FBTP 06

12 mars 2020

Pont sur l'Huveaune - Marseille

Premier semestre 2020

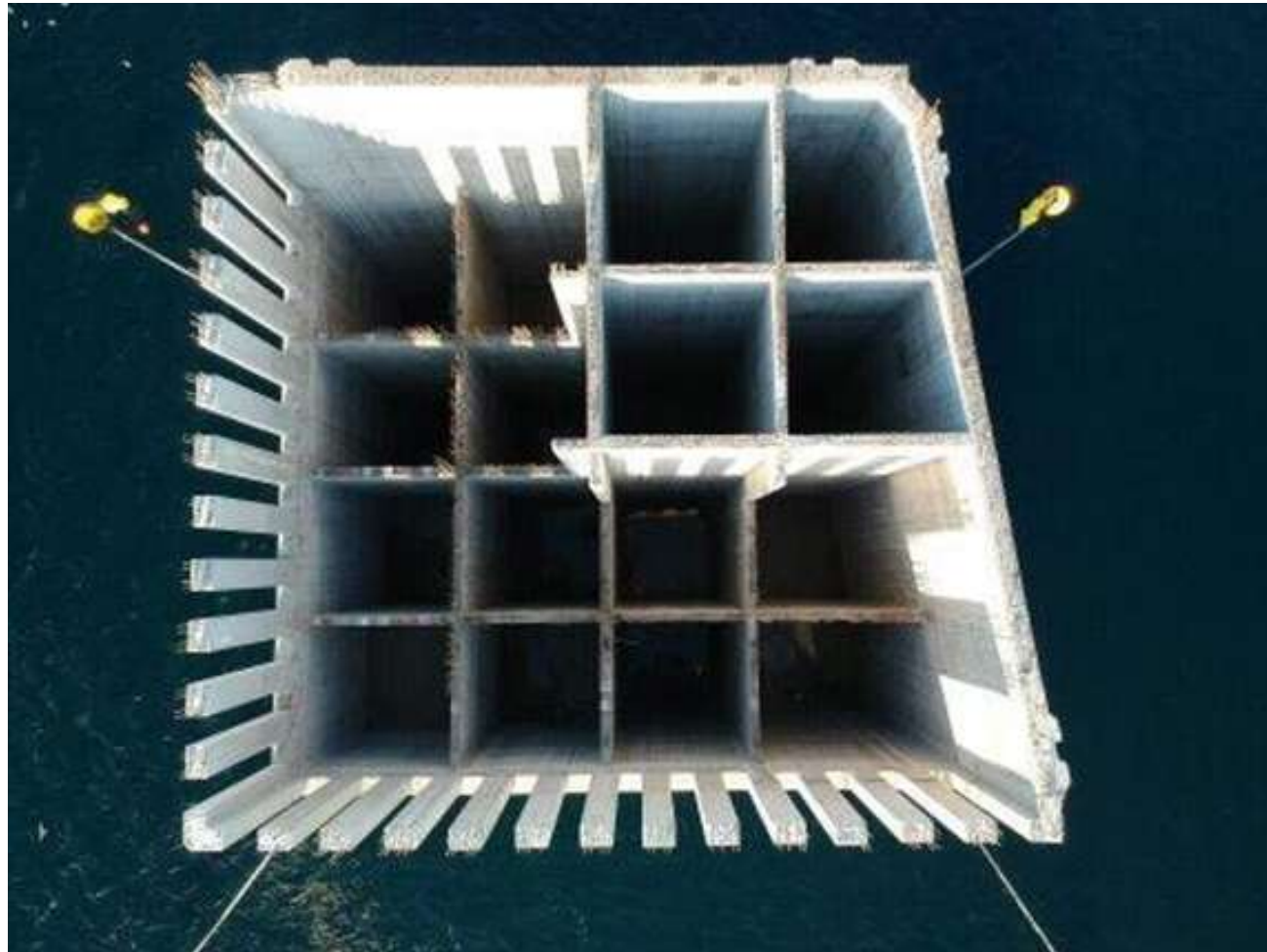
Autres journées envisagées

Pont Saint Joseph RN202

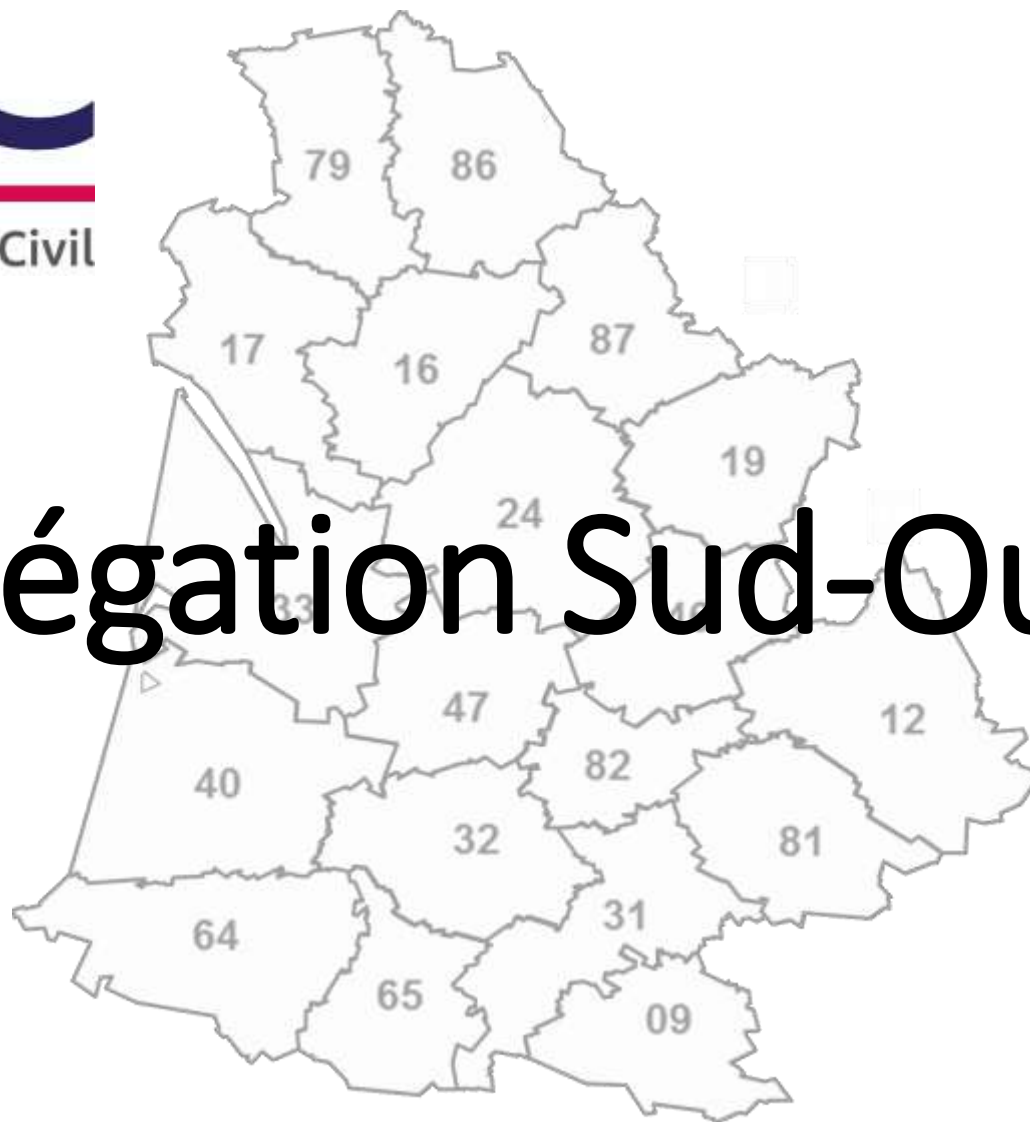
Pont le Reyran - Escota A8

Passerelle Arles

Merci pour votre attention



Délégation Sud-Ouest



Composition du bureau

Président	Carine DUBOIS	06 27 04 32 74	carine.dubois@eiffage.com	Bordeaux
Vice-président	Alain FAJOLLES	05 56 57 23 38	alain.fajolles@alfamo.fr	Bordeaux
Vice-président	Valéry LEMAIRE	(05) 57 89 00 17	valery.lemaire@asf.fr	Bayonne
Vice-président	Paul VILAR	05 33 65 96 60	paul.vilar@bouygues-construction.com	Toulouse
Secrétaire	Thomas STABLON	05 62 24 53 35	thomas.stablon@arcadis-fr.com	Toulouse
Trésorier AFGC Référent Jeune	Julie Armengaud	06 07 34 37 46	jarmengaud@ngefondations.fr	Toulouse
Trésorier Suppléant	Alain DENAT	06 26 740 630	ad.urban@conseil.one	Bordeaux
Membres du bureau	-	-	-	-
	Anaclet Turatsinze	05.62.25.88.44	anaclet.turatsinze@iut-tlse3.fr	Toulouse
	Vincent LEFORT	06 74 48 18 95	vincent.lefort@univ-pau.fr	Bayonne
	Jean-Christophe MINDEGUIA		jean-christophe.mindeguia@u-bordeaux.fr	Bordeaux
	Mathieu Cardin	05 24 54 55 38	mathieu.cardin@diades.fr	Bordeaux
	Christophe DELHAYE	06 84 83 72 89	christophe.delhaye@unicem.fr	Bordeaux
	Laurent DIMEGLIO	05 24 54 55 09	laurent.dimeglio@inter.setec.fr	Bordeaux
	Landry JOUVAL	05 56 13 85 53	landry.jouval@arteliagroup.com	Bordeaux
	Philippe Guignard	05 56 99 35 79	p.guignard@gironde.fr	Bordeaux
	David KELLER	06 25 98 32 92	david.keller@reseau.sncf.fr	Bordeaux
	Frédéric FORGEOT	06 10 27 15 37	frederic.forgeot@eiffage.com	Bayonne
	Renaud MONTES	05 56 77 31 05	renaud.montes@freyssinet.com	Bordeaux
	-	-	-	-

Journée Technique « Bien Prescrire les Bétons »



- 09h30 : Accueil – café
- 09h45 : Ouverture de la journée (AFGC)
- 10h00 : Présentation de la démarche
- 10h10 : Du marquage CE à la marque NF
- 10h30 : Les fondamentaux
 - Durée d'utilisation de projet
 - Décomposition en parties d'ouvrage et tableau de définition des bétons
 - Qualité des parements
 - Armatures passives
 - Approche performantielle
- 11h15 : De classes en classes
 - Classes d'exposition
 - Classes d'exécution
 - Classes de cure
 - Classes d'abrasion
- 12h00 : Maîtrise de la durabilité
 - Réaction alcali granulat
 - Réaction sulfatique interne
 - Gel dégel
- 13h00 : Déjeuner sur place
- 14h30 : Des spécificités
 - BFUP
 - Bétons géotechniques
 - Produits préfabriqués en béton
 - Béton précontraint
- 15h30 : Quelques notes d'information
 - Caractéristiques mécaniques de bétons
 - Détermination de l'enrobage des armatures
 - Liste des normes et fascicules en vigueur
- 16h20 : Synthèse
- 16h30 : Fin de la journée

2 avril 2019 (IUT Talence) - 60 inscrits

Laboratoire matériaux et durabilité des constructions




société de l'industrie minérale
Groupe de travail
liants hydrauliques et chaux
et district Sud-Ouest

10 avril 2019 (Toulouse) - 10 inscrits

Génèse Métakaolin Flash




société de l'industrie minérale
Groupe de travail
liants hydrauliques et chaux
et district Sud-Ouest

11 avril 2019 (Fumel - 47) – 30 inscrits

Station de métro Jean Jaurès



Maitrise d'ouvrage : TISSEO – Maitrise d'oeuvre : EGIS – Entreprise BOUYGUES TP RF

04 Juin 2019 (Toulouse) - 21 inscrits

Suppression du Passage à Niveau de Montaudran



Maitrise d'ouvrage : SNCF – Maitrise d'oeuvre : EGIS – Entreprise GTM SO – SOLETANCHE - RAZEL

23 octobre 2019 (Montaudran - 31) - 19 inscrits

Galerie sous-fluviale Brazza



28 Novembre 2020 (Bordeaux) - 18 inscrits – 54 participants ASTEE AFGC FSTT



Objectifs 2020 :

17/01/2020 : Visite de la passerelle EIFFEL à Bordeaux

Mars 2020 : Visite des mises aux normes autoroutières A63 à Bayonne

05/05/2020 : Journée Technique BIM à Anglet

Juin 2020 : ½ Grands Investissements en Occitanie

2nd semestre 2020 :

- ½ Mobilité de demain
- Téléphérique de Toulouse
- A660 – Travaux d'élargissement



Nouveau site web AFGC

ASSOCIATION FRANÇAISE DE GÉNIE CIVIL

PONT DE
MONVERT
LOZÈRE

Agenda

16
AOÛT
Champs-sur-
Marne, FRANCE

MANIFESTATIONS INTERNATIONALES
**International PhD-Symposium In Civil
Engineering – 13th FIB 2020**

13
FÉVR.
Brest

VISITES & CONFÉRENCES
**Port Militaire de Brest : Accueil des
FREMM à Brest**

13
FÉVR.
Brest

VISITES & CONFÉRENCES
Port Militaire de Brest : TEST3



Agenda

16

AOÛT

Champs-sur-
Marne, FRANCE

MANIFESTATIONS INTERNATIONALES

International PhD-Symposium In Civil
Engineering – 13th FIB 2020

13

FÉVR.

Brest

VISITES & CONFÉRENCES

Port Militaire de Brest : Accueil des
FREMM à Brest

13

FÉVR.

Brest

VISITES & CONFÉRENCES

Port Militaire de Brest : TEST3

1

2

À la une

Todo : refaire style (voir maquette)



Association Française de Génie Civil

Année 2019 - ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 4 FÉVRIER 2020 L'Assemblée
Générale de l'AFGC aura lieu le mardi 4 février 2020 à 17h00 dans...



Secteurs d'activité - Ouvrages d'art et génie civil ...



Métiers - Étude Ingénieur(e) d'Étude L'ingénieur(e) d'études est
spécialiste de son secteur...



Bétons et microorganismes : biodétérioration, bioréparation et bétons
biogènes - Animatrice : Alexandra BERTRON bertron@insa-
toulouse.fr Contexte Les structures de Génie Civil peuvent...

VOIR TOUTES LES ACTUS

Association Française de Génie Civil

L'Association Française de Génie Civil (AFGC) est un lieu privilégié de rencontres et d'échanges entre tous les acteurs du Génie Civil (ingénieurs ou techniciens, architectes, enseignants ou étudiants), qu'ils soient donneurs d'ordre, concepteurs, réalisateurs ou chercheurs. Elle a pour objectif de rapprocher le monde des matériaux de celui des structures et le monde de l'enseignement et de la recherche de celui de la conception et de la réalisation et de valoriser l'image du Génie Civil auprès des jeunes.



Notre mission

Rapprocher le monde des matériaux de celui des structures et le monde de l'enseignement-recherche de celui de la conception-réalisation / Valoriser l'image du Génie Civil auprès des jeunes



1200 adhérents

Des adhérents membres individuels et représentants de leur Société ou Organisme. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis pharetra bibendum eleifend. Praesent dictum urna odio vel



Structure locale

Proche de ses adhérents grâce à ses 8 délégations régionales, l'AFGC permet à ses adhérents de bénéficier des activités des délégations proches de chez eux. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Relais international

L'AFGC a pour objectif de promouvoir l'ingénierie française à l'international et permettre aux ingénieurs-chercheurs français travaillant à l'étranger de conserver le contact avec les techniques françaises

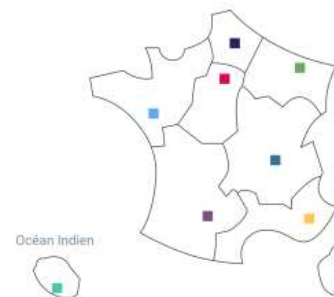
Structure locale

Proche de ses adhérents grâce à ses 8 délégations régionales, l'AFGC permet à ses adhérents de bénéficier des activités des délégations proches de chez eux. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Relais international

L'AFGC a pour objectif de promouvoir l'ingénierie française à l'international et permettre aux ingénieurs-chercheurs français travaillant à l'étranger de conserver le contact avec les techniques françaises

Délégations régionales



- Délégation IDF et Centre
- Délégation Grand Ouest
- Délégation Grand Est
- Délégation Nord Picardie

- Délégation Rhône-Alpes
- Délégation Sud Ouest
- Délégation Méditerranée
- Délégation Océan Indien



→ 42 rue Boissière, 75116 Paris - FRANCE

01 85 34 33 18





18 ACOT Ottawa March 2019	19 ACOT Ottawa March 2019	20 ACOT Ottawa March 2019	21 ACOT Ottawa March 2019
--	--	--	--

Study 1: *refugee status (yes/no)*



© 2006 American Psychological Association. 0893-3200/06/\$12.00 DOI: 10.1037/0893-3200.20.6.835
This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.
Copyright 2006 by American Psychological Association. All rights reserved.

Reproduction is possible with permission of the artist who provided the material. All reproduction and use of the material is for non-commercial purposes only. Reproduction of the material for commercial purposes is prohibited. Reproduction of the material for commercial purposes is prohibited.

This differentiates classical methods of epidemiology of the Society of Engineers, which focus on the assessment of individual risk, from the more holistic approach of the Society of Engineers, which focuses on the assessment of the overall risk of the system.

[illegible]

© 2005 by Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

- Delegation (D) on Control
- Delegation (D) on Demand
- Delegation (D) on Demand
- Delegation (D) on Demand
- Delegation (D) on Demand
- Delegation (D) on Demand
- Delegation (D) on Demand
- Delegation (D) on Demand



AFGC

Port Militaire de Brest : Accueil des FREMM à Brest

📅 13 févr. 2020 📍 Brest 🕒 À partir de 9h15 💰 40 - 110 €

S'inscrire

Merci de prévoir vos EPI. Pièce d'identité française obligatoire pour l'inscription.

Présentation

Le Service des Infrastructures de la Défense (SID) de Brest réalise actuellement, sur le port militaire, la 2ème phase de l'opération « **accueil des FREMM à Brest au niveau de 2 nouvelles lignes de stationnement au quai des Flottilles** ».



Le Service des Infrastructures de la Défense (SID) de Brest réalise actuellement, sur le port militaire, la 2ème phase de l'opération « **accueil des FREMM à Brest au niveau de 2 nouvelles lignes de stationnement au quai des Flottilles** ».

Le programme des travaux prévoit notamment:

- La préfabrication sur site, dans la forme 4, d'un ponton béton flottant monobloc en béton armé de 160m de long, 17m de largeur et 4,90 m de hauteur pourvu d'un double appontement de servitudes.
- La préfabrication d'un musoir, sur le même mode opératoire, pour l'ancrage du ponton côté
- Les travaux de génie-civil sur le quai des flottilles pour l'ancrage du ponton côté terre.

Le Service des Infrastructures de la Défense (SID) de Brest et la Délégation AFGC Grand Ouest vous invitent à visiter ces travaux.

Programme indicatif

- **9h30** : Ouverture et organisation de la journée (AFGC)
- **9h40** : Présentation et ambitions de l'AFGC
- **9h50** : Présentation générale du SID
- **10h10** : Organisation et projets de l'ESID de Brest
- **10h20** : Le projet FREMM
- **10h30** : Organisation de la Conduite d'Opération
- **10h40** : Le programme de l'Opération
- **10h50** : Désignation et contributions de l'AMO
- **11h00** : Le marché de travaux : Procédure d'attribution, critères de choix, composition du groupement lauréat, ampleur de la concurrence
- **11h10** : Le projet définitif retenu, calendrier et délai de réalisation
- **11h30** : L'organisation des travaux, les contraintes d'hygiène et de sécurité, les contraintes de sûreté
- **11h40** : Les contrôles qualité, les contrôles extérieurs, les contributions du CSPS
- **11h50** : Le déroulement des travaux, les "surprises", les réponses techniques
- **12h00** : L'actualité immédiate et prochaine des travaux
- **12h10** : L'organisation matérielle de la visite
- **12h30** : Repas



Crédit photo : Entreprise Charlier

Adhésion Individuelle

Vous pouvez adhérer à l'AFGC soit en ligne (pour adhésions individuelles simples), soit en remplissant un formulaire collectif.
Adhésions collectives regroupent plusieurs adhérents à une même entreprise.
 Vous pouvez être élu(e) pour l'adhésion individuelle online ou la formulation peut être adressée au titre de votre entreprise.

Formule

- ☒ 7500 € : Cotisation des membres ordinaires
☐ 2500 € : Cotisation pour les jeunes (moins de 34 ans) et les étudiants (si autorisé) pour le mois des diplômés
☐ Collectif : Cotisation pour les étudiants jusqu'à 20 ans inclus ou cotisation par entreprise (voir les modalités)
☐ [Préadhésion en ligne](#)
☐ 17500 € : Cotisation pour les adhésions collectives jusqu'à 7 adhérents
☐ 40000 € : Cotisation pour les adhésions collectives jusqu'à 7 adhérents
☐ 175000 € : Cotisation pour les adhésions collectives jusqu'à 10 adhérents

Données

Nom :
 Prénom :
 Adresse :
 Code postal : Ville : Pays :
 Téléphone : Fax :
 E-mail :

Adresse de contact

Adresse 1 :
 Adresse 2 :
 Code postal : Ville : Pays :
 France : ☐

Adresse de facturation

☐ Identique à l'adresse de contact
 Adresse :
 Adresse 1 :
 Adresse 2 :
 Code postal : Ville : Pays :
 France : ☐

- ☐ AFGC a-t-il demandé l'avis de l'organisme de réglementation de l'assurance ?
☐ AFGC a-t-il demandé la signature de l'adhésionnaire sur une déclaration de responsabilité ?
☐ AFGC a-t-il demandé la signature de l'adhésionnaire sur une déclaration de responsabilité ?
☐ AFGC a-t-il demandé la signature de l'adhésionnaire sur une déclaration de responsabilité ?
☐ AFGC a-t-il demandé la signature de l'adhésionnaire sur une déclaration de responsabilité ?

adhésion à l'AFGC

2020-01-01

Merci d'être de retour de la réalisation de votre commande, nous serons à votre service.

- Un paiement par carte bancaire : nous vous remercions et vous adressons votre facture.
- Un paiement par virement bancaire : nous vous remercions et vous adressons votre facture.

AFGC

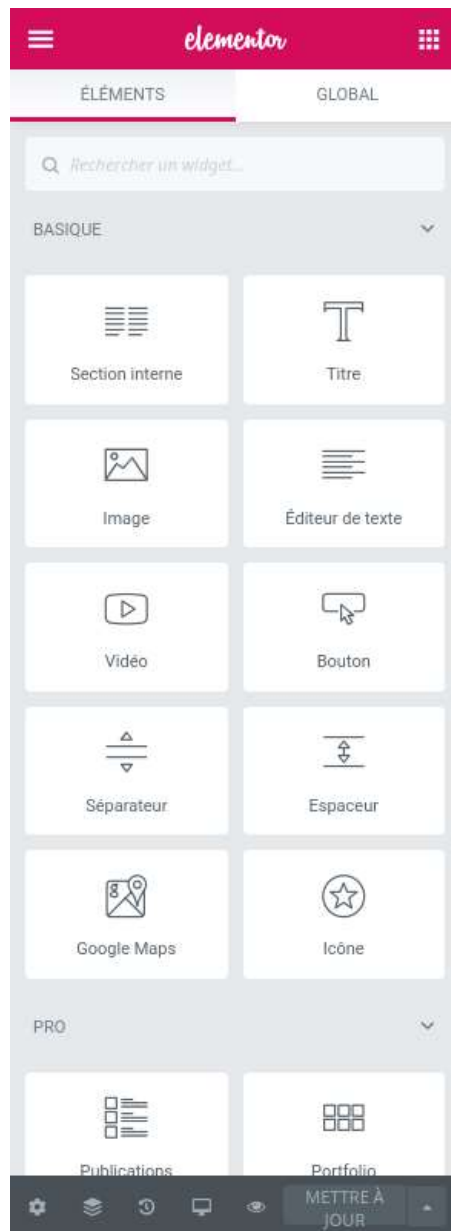
Rôle de l'AFGC

Assurer une expertise scientifique et une diffusion de la connaissance

L'AFGC a deux principaux types d'activités.

Les activités scientifiques sont animées par le Comité Scientifique et Technique (CST) structuré en groupes de travail constitués d'experts. Ces groupes sont chargés de faire le point de l'état de l'art sur les thèmes majeurs du Génie Civil et d'explorer les axes d'innovation. Ils contribuent à l'élaboration de documents scientifiques et techniques publiés par l'AFGC qui sont reconnus au niveau international.

Les activités de diffusion de la connaissance sont animées par le Comité des Affaires Générales (CAG), en étroite liaison avec le CAI, le CST et les Délégations Régionales. Elles se traduisent essentiellement par des publications et l'organisation de conférences nationales et internationales, de manifestations scientifiques ainsi que de visites techniques de chantiers.



Article 21 : Fusion de l'Association
Article 22 : Dissolution de l'Association

TITRE I - HISTORIQUE - OBJET - COMPOSITION - RESSOURCES

Article 1 : Historique

L'Association Française pour la Construction AFPC et l'Association Française de Recherches et d'Essais sur les Matériaux et les Constructions AFREM, toutes deux régies par la loi du 1er juillet 1901, décident de former une Association régie par la loi du 1er juillet 1901, par le décret du 16 août 1901 et par les présents statuts. Cette Association est dénommée Association Française de Génie Civil (AFGC).

L'AFPC et l'AFREM sont deux associations qui ont été respectivement fondées en 1934 et 1948. Elles ont chacune un centre d'intérêt principal, l'une les structures, l'autre les matériaux.

L'Association Française pour la Construction résulte elle-même de la fusion, le 4 décembre 1984, de l'Association Française des Ponts et Charpentes (AFPC) et de l'Association Française du Béton (AFB). L'Association Française des Ponts et Charpentes a été fondée en 1934, avec son Siège Social aux Ingénieurs Civils de France, 19 rue Blanche, Paris 9ème ; le Siège Social a été transféré au SETRA, 46 avenue Aristide Briand à Bagneux 92223, le 12 mai 1978. L'Association Française du Béton a été fondée le 19 mars 1971 avec son Siège Social 9 rue La Pérouse Paris 16ème.

En 1985, l'Association Française pour la Construction a repris les activités de l'Association Scientifique de la Précontrainte (ASP) qui avait son Siège Social 9 rue La Pérouse Paris 16ème.

L'Association Française de Recherches et d'Essais sur les Matériaux et les Constructions a été fondée en 1948. C'était pour la France la suite logique de la création en 1947 de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions – RILEM-. Jusqu'au 1er août 1990, l'AFREM avait son Siège social au Centre Expérimental de Recherches et d'Etudes du Bâtiment et des Travaux Publics, 12 rue Brancion PARIS 15ème. Il a été, à cette date, transféré au Domaine de Saint Paul à Saint-Rémy-lès-Chevreuse 78470.

Article 2 : Objet

L'Association Française de Génie Civil, désignée également sous le sigle "AFGC", régie par la loi du 1er juillet 1901, a pour objet de promouvoir le progrès et les innovations dans les matériaux et les structures de génie civil en France et à l'international :

- En facilitant les échanges d'informations, de documentations, d'idées, d'observations et de recherches théoriques ou expérimentales intéressant directement ou indirectement les disciplines de l'acte de construire.



Questions diverses