

ASSEMBLEE GENERALE 2025

BIENVENUE !

ASSEMBLEE GENERALE 2025

**Conférence de Frédéric LONG (Météo France)
Trajectoire Climatique de
Référence de la France**

ASSEMBLEE GENERALE 2025

Table ronde: La résilience des infrastructures vis-à-vis des évolutions climatiques

Pierre ARISTAGHES (Bouygues)

Nathalie CORDIER (CEREMA)

Christophe LE DANTEC (SNCF)

Marine LERICOLAIS (SETEC)

Sylvie PAREY (EDF)

Animation: Nicolas ROSSIGNOL

ASSEMBLEE GENERALE 2025

BIENVENUE !

- Renouvellement d'une partie des membres du CAI et d'une partie des membres du CST
- Activités de l'association
- Adhérents et actions de communication
- Ancrage territorial
- Actions de diffusion de la connaissance
- Présence française à l'international et accueil de congrès
- Histoire et Patrimoine
- Bilan comptable 2024 et projet de budget 2025
- Questions diverses

Claude SERVANT

(prix remis par Claude Le Quéré)

- **Tiffany DESBOIS (CEREMA)**
(prix remis par Benjamin Daubilly)
- **Renaud-Pierre MARTIN (UGE)**
(prix remis par Renaud Leconte)
- **Mathieu MULS (SYSTRA)**
(prix remis par Zyad Hajar)

Nous avons appris avec tristesse
la disparition de François Perret,
ancien président de l'AFGC
entre 2002 et 2006

Membres du CAI : membres de droit



Lionel LINGER Président du CAI, Délégué *fib*

Véronique BOUTEILLER Délégué *fib* (en remplacement de Laurent Boutillon)

Jonathan MAI-NHU Délégué *fib* (en remplacement de Patrick Rougeau)

Jean-Michel TORRENTI Délégué *fib*



André ORCESI Délégué IABSE

Claude LE QUERE Déléguée IABSE (en remplacement de Bruno Godart)

Serge MONTENS Délégué IABSE



Judith HARDY Secrétaire générale de la RILEM



François TOUTLEMONDE Président du Chapitre Paris de l'ACI



Adrien HOUEL Représentant du PIARC

Membres du CAI : Membres élus

A ce jour 4 collèges avec 3 membres élus par collège :

- Collège Universités Ecoles :
Alain SELLIER (mandat jusqu'en 2024)
Marie SALGUES, Ecole des Mines d'Alès (2026)
2 places libres, candidats : Tariq OUABHI (université Le Havre et AUGC) et Claude ROSPARS (UGE)
- Collège Entreprises :
Marco NOVARIN (mandats jusqu'en 2024)
Julie ARMENGAUD (NGE) démissionnaire
Luc WAEGHE (Janson Bridging France)
2 places libres, candidats:
David GRELLET (NGE), Alexandros GIANNOPOULOS (DODIN) et Dominique CORVEZ (XtreeE)
- Collège Ingénierie et architectes :
Bertrand LÊ (Ney & Parters) (2026)
Rob STEELE (Australian College of Structures Engineers) (2026)
Yves BOZZI, consultant (2026)
- Collège Administrations établissements publics :
Christian SCHANG (mandat jusqu'en 2024)
Marc VINCENS (EDF) (2026)
Bernard JACOB (COGITO) (2026)
1 place libre, candidat : Christian SCHANG (SNCF)

Membres élus en Assemblée Générale :

Elus pour 4 ans, renouvelables par moitié tous les 2 ans.

Date de fin de mandat entre parenthèses, en rouge les postes à renouveler

Collège Enseignement et/ou Recherche

Jean-François Barthelemy	(2024)
Laurent Michel	(2026)
Robert Leroy	(2026) démissionnaire
Pierre Marchand	(2024)
Laurent Gaillet	(2026)

Collège Entreprises et Bureaux d'Etudes d'Entreprises

Louis Ballesteros	(2026)
Karen Gomez	(2024) et démissionnaire
Didier Guth	(2024)
Ziad Hajar	(2024)
Guillaume André	(2026)

Collège Industrie des matériaux

Daniel Bitar	(2024)
Florian Chalençon	(2024) démissionnaire
Estelle Breillat	(2026) démissionnaire
Pierre Rossi	(2026)
Patrick Rougeau	(2024)

Collège Maîtrise d'œuvre et Maîtrise d'Ouvrages

Luciano Tosini	(2026)
Renaud Leconte	(2026)
Frédéric Durot	(2026) démissionnaire
Mohamed Chaabouni	(2026)
Jean-Marc Viole	(2024)

Candidats

Collège Enseignement et/ou Recherche

Laurent Michel (Univ Lyon) (2026)
Laurent Gaillet (UGE) (2026)
Pierre Marchand (CEREMA)
Sébastien Brizard (LMA)
Bruno Malet Damour (université de La Réunion)
Adélaïde Feraille (ENPC Navier)

Collège Entreprises et Bureaux d'Etudes d'Entreprises

Louis Ballesteros (Bouygues) (2026)
Guillaume André (2026)
Ziad Hajar (SYSTRA)
Anthony Scaramozzino (VINCI)
Alain Simon (AEVIA)

Collège Industrie des matériaux

Pierre Rossi (2026)
Patrick Rougeau (CERIB)
Sylvie Lecrux (SNBPE)
Daniel Bitar (CTICM)

Collège Maîtrise d'œuvre et Maîtrise d'Ouvrages

Luciano Tosini (STRAINS) (2026)
Renaud Leconte (DIADES) (2026)
Mohamed Chaabouni (EGIS) (2026)
Jean-Marc Viole (Artelia)
Guillaume Garnier (SNCF)

Extrait des statuts:

- *Le CST est composé de membres élus par l'Assemblée Générale pour une durée de quatre ans après appel à candidatures. Leur nombre est déterminé par le Conseil d'Administration sur proposition du Président du Comité Scientifique et Technique*
Leur nombre est déterminé par le Conseil d'Administration sur proposition du Président du Comité Scientifique et Technique
- *Les membres du CAI : Leur nombre est déterminé par le Conseil d'Administration sur proposition de son Président. Ils sont répartis à parts sensiblement égales entre les quatre secteurs professionnels suivants : les administrations et établissements publics, les universités et écoles, les sociétés d'ingénierie et architectes, et les entreprises ou les industriels*
Leur nombre est déterminé par le Conseil d'Administration sur proposition de son Président

- Nombre total de candidats correspondant au global des membres actuellement validé pour les CAI et CST mais répartition inégale dans les collèges (qui n'est pas statutaire ...)
- L'augmentation du nombre de membres pour un comité peut se faire, statutairement, sur demande de son président auprès du CA
- Au vu de la rareté des candidatures, des évolutions souvent rapides des situations professionnelles et personnelles des membres élus, il nous paraît raisonnable d'envisager une augmentation du nombre de membres de ces comités dans une fourchette de 2 à 5 membres en veillant à assurer un équilibre entre les collèges, c'est aussi la demande des deux présidents
- Nous soumettons cette évolution au vote de l'AG avant de la faire entériner lors du prochain CA
- Ainsi que la validation des candidats à ces deux comités

- **CAG :**

Nouveau président Benjamin Daubilly

Vice-présidents: Sophie Burns, Alain Simon et Ludovic Casabiel

- **Commission jeunes :**

Nouveau président Khaled Djama

Vice-président Baptiste Luzu

- **Délégation Océan Indien :**

relance sous la houlette de Pierrick Dupuy

- **Délégation Grand Ouest :**

départ de Christian Tessier, Gaël Le Bloa nouveau président

- **Délégation Sud ouest :**

départ de Landry Jouval, Bruno Monmoulinet nouveau président

Effectifs

- **1437 membres actifs** dont:
 - 1032 issus d'adhésions collectives (240 organismes)
 - 224 membres individuels
 - 88 retraités
 - 69 jeunes
 - 24 adhésions gratuites
- et 194 étudiants

Stabilité

Synthèse

- **11 webinaires** (jeudis de l'AFGC) avec 1000 inscrits au total (400 à 500 participants réels ?)
- **7 visites de chantiers** pour 130 participants
- **16 journées techniques** pour 529 participants
- **3 conférences** pour 80 participants
- **1 colloque international** pour 220 participants

Soit **40 évènements pour 1994 participants** au total :

- Stabilité des activités, un peu moins de conférences
- Grosse activité de préparation de congrès (BFUP 2024, symposium *fib* (voir plus loin) et Câbles 2025

CABLES 2025

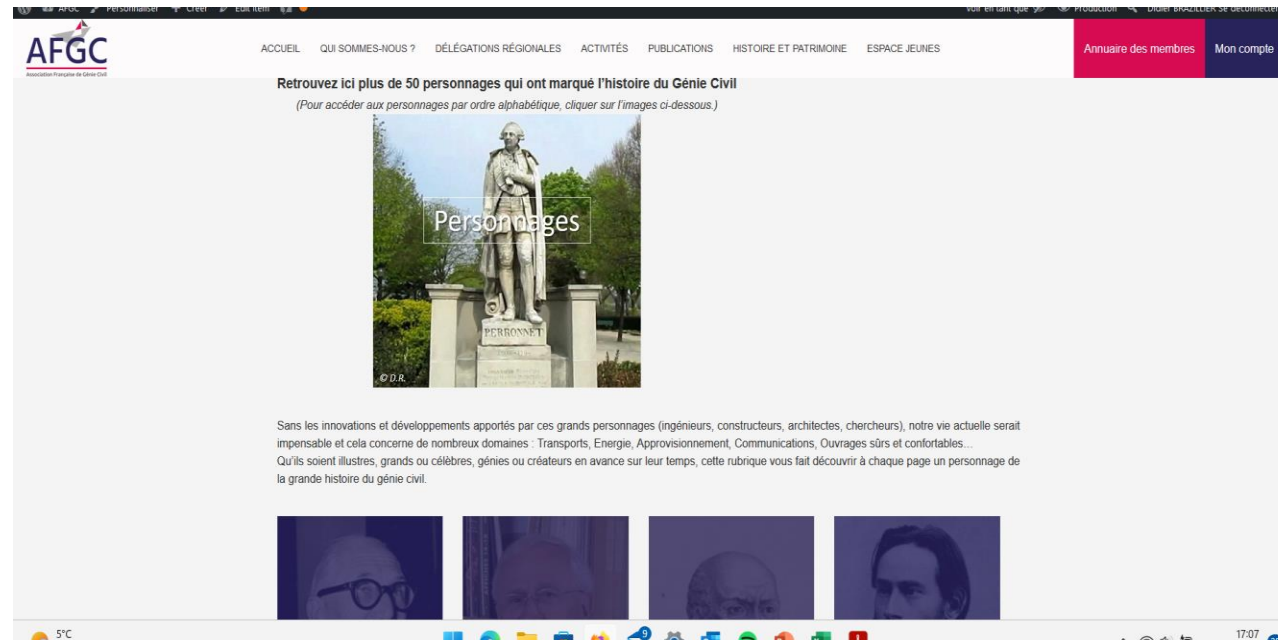
*Des câbles de génie civil durables et au service de
la transition écologique !*

1 et 2 avril 2025 NANTES

- 40 communications et 3 keynotes
- Programme et bulletin OA hors série du Cerema avec les présentations disponibles sur le site
- 180 participants, Grand succès et satisfaction des présents



- **Site Internet :**
Poursuite du développement
Histoire et Patrimoine



- **Lettre hebdo** diffusée chaque semaine aux adhérents
- **Les jeudis de l'AFGC**, un rendez-vous bien ancré
- BFUP 2024, colloque Le Pont, Câbles 2025, ...

• Réseaux sociaux



5 136 abonnés à fin 2024

Evènements nationaux et régionaux
Publications de l'AFGC
Actualité des groupes de travail
...



Accroître les interactions sur les posts de l'association qui participent à sa visibilité :

- Like
- Commentaires
- Partage (avec commentaires)

• Relais presse spécialisée

Contacts en cours pour communiquer sur l'Association (groupes de travail, agendas des évènements, publications ...)



- Réunion en visio conférences, mensuelles, une heure maxi ; possibilité d'inviter une personne ressource spécialisée, non membre permanente du groupe, selon ses compétences...
- Travail par échange de mails, enrichissements de documents partagés, ss groupes entre deux réunions
- Page dédiée sur le site pour dépose de documents
- Travail divisé en 4 sous-groupes

GT1 : Formations (lycées et les reformes, BTS, écoles d'ingénieurs, écoles d'architecture)

Secrétaire Didier BRAZILLIER

GT2 : Labélisation des présentations existantes

Secrétaire Baptiste LUZU

GT3 : Benchmark des actions d'autres associations

Secrétaire Claude LE QUERE

GT4 : Argumentaire sur l'aspect DD du GC

Secrétaire Nastaran VIVAN

Commission Jeunes



Présidence Commission Jeunes :

Baptiste LUZU

Khaled DJAMA

Objectifs de la Commission

1. Inciter les jeunes étudiants ou actifs du Génie Civil à adhérer à l'AFGC à participer aux conférences ou journées techniques nationales et régionales de l'AFGC ;

2. Tisser du lien entre les générations d'adhérents ;

3. Faciliter l'intégration des jeunes professionnels aux Groupes de travail du Comité Scientifique et Technique (CST) ou des associations internationales partenaires.

Pour participer à la Commission Jeunes :

- Être membre de l'AFGC
- Avoir moins de 35 ans

Membres actifs

NOM	Prénom
ARMENGAUD	Julie
BELMAJDOUB	Reda
CHOUGRANI	Abdellah
DJAMA	Khaled
FOGUE	Yannick
KANE	Bocar
LUZU	Baptiste
MAINTENAZ	Sébastien
MONTEIRO	Lisa
NKENFACK	Edgar
SAMIR	Chaymae
SIMON	Jean-Baptiste
TOTOUM	Cyrille
TLEMSANI	Zineb
TALOM	Gabriel
MARCHAL	Guillaume

Activités de la Commission Jeunes en 2024 :

- Proposition d'une feuille de suivi des interventions dans les écoles sous d'un formulaire un remplir via un lien internet :
<https://app.smartsheet.com/b/form/8d5aa853df8341b896ff544b34e954f9>
- Réunion de présentation avec l'association AFPS (avec Elias El Haber & Youssef Abboud de l'AFPS)
- Réflexion pour la proposition d'un évènement jeunes durant le congrès de la FIB à Antibes (Yanick Fogue & Sébastien Maintenaz)
- Proposition d'un format modifié pour le concours Jeunes de l'AFGC en 2026 (Sébastien Maintenaz & Khaled Djama)
- Nouveaux visuels et mise à jour de la présentation Power Point de l'AFGC

- Mise en place d'un plan de communication sur LinkedIn avec une centralisation des propositions ainsi que des publications planifiées et récurrentes.
- Poursuite des actions de communication auprès des jeunes.
- Organisation d'un webinaire sur la gestion de l'eau.
- Poursuite de la création de lien avec les autres groupes jeunes des associations (AFTES, CMFS...).
- Autres idées à discuter :
 - Se faire inviter dans les BDE des écoles pour discuter avec les étudiants et répondre à leurs questions
 - Fiche métiers : demander à chacun des membres de l'AFGC de faire sa fiche métier dans le but d'en faire un livret « métier » qui peut être distribué au public adéquat (collèges, lycées et/ou écoles)

Les délégations régionales



20 membres au bureau représentant tous les acteurs :
maître d'ouvrage, universités, entreprises et ingénierie

Président	Jean-Yves SABLON (setec als)
Vice-présidente	Chaymae SAMIR (Artelia)
Trésorier	Amélie IMBENOTTE (MAIA Sonnier)
Secrétaire	Danièle CHAUVEL (retraîtée)
Jeunes	Marie NOE (setec als) et Khaled DJAMA (S&P)
Bureau	Bérengère PISIER et Philippe REYNAUD (Métro Lyon), Marc VINCENS (EDF) et Didier LLORENS (SNCF) Fabien DELHOMME (INSA Lyon) et Julien BAROTH (UJF Grenoble/Pologne) Hervé VADON (STRATES) Fabien RENAUDIN (CEREMA) Jean-Michel ODIN (ARCADIS), Renaud LECONTE (DIADES), Pascale GUICHON (ARTELIA QUADRIC), Philippe PRIEUR (INGEROP), et Christophe OUTTERYCK (Egis) Jean-Luc DUPERRIER (EIFFAGE INFRA), Pierre RICHARD (BOUYGUES TPRF), Jean-Michel EYNAUD (VCF) et Nicolas BERTHE (DB)
Site WEB	Marc VINCENS (EDF)

Les manifestations 2024 :

- Webinaire pont de Brignoud
- Manifestation : Viaduc des Fades avec H&P (70 participants)
- Manifestation : Pont suspendu de Cezy (45 pers.)
- Manifestation : Parades aux chutes de Blocs (45 pers)
- Conférence : La déconstruction des ouvrages existants et la réutilisation des matériaux (42 pers.)



Les actions 2024 :

- Financement des visites étudiants : bus, visite avec BUT Grenoble
- Participation à des forums étudiants (Grenoble)
- Visites de bureau sur Lyon (tunnel ferroviaire et galeries Fourvière)
- 1 réunion du bureau par mois



Nouvelle structure et diversification de nos actions en région Grand Ouest

NOUVELLE STRUCTURE DU BUREAU DE LA DÉLÉGATION

Titulaire	Rôle
LE BLOA, Gaël	Président
PRINCE-AGBODJIAN, William	Vice-président (domaine universitaire)
BRUCHMANN, Jean-François	Vice-président (terrain opérationnel)
BRUCHMANN, Jean-François	Secrétaire par intérim
LAUDE Michel	Trésorier
LOUBLY Nicolas	Membre
POULIN Benoit	Membre
DE HEDOUVILLE Bertrand	Membre
LENORMAND Thibault	Membre
CHABERT Nadège	Membre
ROLLIN Pierre Yves	Référent Médias
LEPRETRE Emilie	Référente Communication

5 nouveaux adhérents à la réunion du 9 décembre 2024 : Hugues Somja (INSA Rennes); CORRE Grégoire (Legendre), Arnaud Perrot (univ UBS), BOUARD Arnaud (SCE), Baptiste Lenormand (SP Reinforcement)



Nouvelle présidence

Christian TESSIER président de la Délégation régionale depuis plus de 10 ans a passé la main suite à son départ en retraite.

Nouvelle structure du Bureau de la Délégation Grand Ouest dans le but de consolider nos actions dans les régions Bretagne, Pays de la Loire, et Normandie.

Nouvelle structure du Bureau de la Délégation en 2024

- Nouveau président et 2 vice-présidents en charge des relations académiques et professionnelles et intégration de 5 nouveaux membres dans le but de consolider nos actions dans les régions Bretagne, Pays de la Loire, et Normandie.

Défis et axes prioritaires pour 2025

- Etablir des contacts avec les grands Maîtres d'Ouvrage (MOA)** des trois régions pour mieux comprendre leurs attentes vis-à-vis de l'AFGC. L'objectif est de s'assurer qu'ils connaissent bien l'AFGC, de définir des interactions mutuellement bénéfiques et d'encourager une communication transversale, notamment par l'organisation de visites qui élargissent notre périmètre d'action.
- Renforcer nos liens avec l'AUGC et le monde académique**, en développant des outils et procédures pour contacter les équipes pédagogiques locales. Ce processus doit être soutenu par une action nationale en partenariat avec la FNTP et/ou les FRTP, afin d'instaurer une dynamique avec les ministères et rectorats. Par ailleurs, il est nécessaire de finaliser le support destiné aux étudiants.
- Organiser davantage de manifestations au format conférences** pour diversifier ses événements et accroître sa visibilité. Ces conférences compléteront les visites de chantier traditionnelles, favorisant ainsi les échanges d'expertise et renforçant l'influence de l'AFGC à l'échelle régionale.

Mise en avant de deux journées organisées en région Bretagne et Normandie

VISITE À ROUEN (76)

Raccordement de la voie « SUD III » au pont levant flaubert à Rouen - 12 septembre 2024

- La journée technique co-organisée par le Cerema Normandie-Centre et la Délégation Grand Ouest de l'AFGC à Rouen le 12 septembre 2024 a été un succès.
- Une trentaine de participants ont assisté à des présentations captivantes (Présentation générale, acteurs, ordonnancement ; Les études de conception ; Les études travaux et contrôles; Les méthodologies) et visité les travaux d'aménagement du pont Flaubert sous un beau soleil, et échangé avec des experts sur les ouvrages d'art.
- Les retours ont été très positifs.

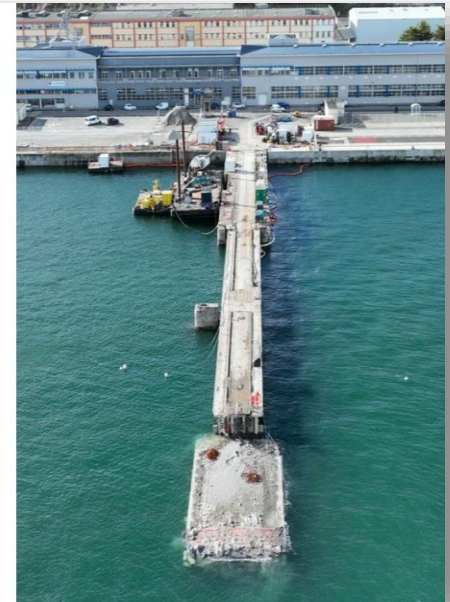


- Une trentaine de participants ont assisté à des présentations captivantes (Présentation générale, acteurs, ordonnancement ; Les études de conception ; Les études travaux et contrôles; Les méthodologies) et visité les travaux d'aménagement du pont Flaubert. Les retours ont été très positifs

VISITE À BREST (29)

Déconstruction de l'Epi de la Grande Rivière à Brest - 9 octobre 2024

- La Délégation en collaboration avec ESID de Brest, a organisé le 9 octobre 2024, une rencontre technique dédiée à la déconstruction de l'Epi de la Grande Rivière à Brest
- Une trentaine de participants ont suivi cette journée: Présentation de la division Maritime, Portuaire et Industrielle ; Présentation de l'AMO avec la description de l'objet à déconstruire ; Présentation de la Conduite d'opération et du programme des travaux ; Présentation du Groupement de Conception-Réalisation et des travaux.
- Une partie de l'après-midi a été consacrée à la visite des lieux. Même si actuellement l'ouvrage est presque entièrement effacé du paysage, cette visite a permis aux participants de mieux appréhender l'ampleur des travaux et des moyens mis en œuvre pour réaliser cette déconstruction.



- Une trentaine de participants ont suivi cette journée: Présentation de la division Maritime, Portuaire et Industrielle ; Présentation de l'AMO avec la description de l'objet à déconstruire ; Présentation de la Conduite d'opération et du programme des travaux ; Présentation du Groupement de Conception-Réalisation et des travaux. Les retours ont été très positifs.

Réparation de l'estacade de desserte de l'île de Batz – Port de Roscoff – 4 mars 2025

Sous un magnifique soleil, et grâce à une belle dynamique collective et à l'engagement des 50 participants, cette journée a été un véritable succès ! Des discussions passionnantes et une occasion unique de découvrir ou redécouvrir les enjeux techniques et environnementaux liés à cet ouvrage essentiel pour la desserte de l'île de Batz



Perspectives de manifestations pour 2025-2026

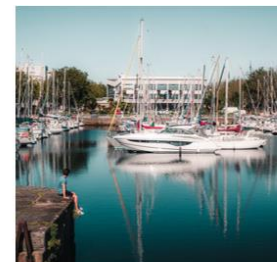
Manifestations : Visites de chantier	Ville	Dpt	Période
Pont Villeneuve : Renforcement des ouvrages Villeneuve	Brest	29	23/04/2025
Pont Anne de Bretagne : Ouvrages Neufs	Nantes	44	02/07/2025
Musoir intermédiaire	Brest	29	Q3 2025
Pont de Brotonne	Rives en Seine	76	Q4 2025
Réparation de la Tour du Stiff à Ouessant (Phares et Balises)	Ouessant	29	Q4 2025
Remplacement porte écluse amont forme Joubert.	Saint-Nazaire	44	Q2 2025
Quai de Terre Neuve dans le port de Saint-Malo	Saint-Malo	35	Q2 2025
Port de La trinité ; Môle Tarbaly : Réaménagement	La Trinité sur Mer	56	Q1 2025
Visite Hangar à dirigeables d'Escauville (Histoire et Patrimoine)	Escauville	50	Q2 2025
Pont Schumann : Renforcement des ouvrages Schuman pour accueil ligne 2 Tram de Brest.	Brest	29	Q3 2025
Pont Saint-Hubert sur la Rance	Plouer sur Rance	35	Q2 2025

Manifestations : Visites de chantier	Ville	Dpt	Période
Conférence Bien Prescrire les bétons en 2025	Rennes	35	27/05/2025
Rencontres techniques (Maritime)	Caen	14	Q2 2025
La construction bas carbone : Utopie ou réalité	Lorient	56	Q3 2025
Techniques innovantes dans le Génie Civil: Ouvrage et Ouvrages Portuaires	Rennes	35	Q2 2025

- 18 manifestations potentielles identifiées pour 2025 : 12 visites et 5 conférences ; et 44 identifiées à horizon 2030.
- 4 réunions de Bureau par an pour coordonner l'organisation de ces manifestations



Rennes
3 juin 2025



Lorient
23 Septembre 2025



Rennes
9 Décembre 2025

Organisation

- 17 membres au bureau : représentants de Maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et bureaux d'études, école, entreprises.
- Environ 60 adhérents régionaux.

Membres du bureau

Présidente	:	Estelle EVAIN	(Bouygues TPRF)
Vice-Président	:	Julien DERIMAY	(SANEF) + Délégué MOA et MOE
Trésorier	:	Laurent LABOURIE	(Retraité ex CEREMA) + Délégué aux Administrations
Secrétaire	:	Nicolas BURLION	(Polytech'Lille) + Délégué formation
Membres	:	Paul CATHELAIN	(Retraité Ex Bouygues TPRF)
		Christian LENOIR	(ADISS) Délégué aux BET
		Philippe DEGROOTE	(Freyssinet)
		Renaud LEGLISE	(CEREMA)
		Sébastien BEAU	(EIFFAGE) remplacement Alain D'ANGLETERRE
		Agnès MEUROT	(SNBPE)
		Marie Gabrielle LAGNIER	(VNF)
		Sophie LEGRAND	(VNF)
		Gilles LAILLER	(INGEROP)
		Bertrand LÊ	(NEY & PARTNERS)
		Charlélie BERTRAND	(DIR Nord)
		Jérémie GONDRAN	(ADISS)
		Alexandre CHEVALIER	(Bouygues TPRF)

Réalisé 2024

- 28 mars 2024 : **Canal Seine Nord Europe Secteur 1**
En collaboration avec la délégation Ile-de-France
Journée technique + visite (65 participants)
- 14 juin 2024 : **Innovations en construction d'ouvrages de Génie Civil**
Journée technique (48 participants)
- 20 octobre 2024 : **Innovations des aciers pour des ouvrages d'art éco-responsables**
En partenariat avec Construiracier
Journée technique et Visite. (25 participants)
- 04 novembre 2024 : Réunion de bureau sur le chantier de la **passerelle de la traversée de Menen - Belgique**



A venir en 2025

- 13 janvier 2025: **Transformation de la cimenterie de Lumbres par EQIOM**
Présentation technique + visite. 25 participants
- 25 février 2025 : **Opération d'allongement de l'écluse de Quesnoy-sur-Deûle**
Journée technique + visite. 28 participants
- 18 mars 2025 : **Webinaire Innovation et Assurance en Construction d'Ouvrages de Génie Civil**. 120 inscrits
- 04 juin 2025: **Journée Instrumentation** à Amiens
En partenariat avec l'IMGC, Conférence
- 1 visite de chantier sur le second semestre à définir



Présidente	Claude ROSPARS	Université Gustave Eiffel
Vice-présidente	Elhem GHORBEL	Université Cergy (CY)
Vice-président	Christian SCHANG	SNCF Réseau
Vice-président	Vincent WALLER	Unibéton
Trésorier	Jean COUDROY	Expert
Secrétaire	Clotilde ANJEAUX	Ingérop
Membres du bureau	Claude SERVANT	Eiffage, membre d'honneur
	Philippe VION	expert
	Patrick NATAF	Expert
	Reda BELMAJDOUB	Société du Grand Paris
	Claude LE QUERE	EGIS
	Tancrède DE FOLLEVILLE	TPI Setec
	Sylvie EZRAN	TPI Setec
	Louis MARRACCI	ARCADIS
	Nastaran VIVAN	ARTELIA
	Bénédicte PICH	Acting-engineering
	Jean-Baptiste BURGELIN	Bouygues Construction
	Mathieu MARESCHI	Demathieu Bard
	Jean-Baptiste SIMON	Eiffage
	Ludovic PICARD	Eiffage
	Baptiste LUZU	Eiffage
	Florent IMBERTY	RAZEL BEC

Délégation stabilisée depuis 2024

- Equipe complète avec une représentation assez équilibrée
- Compte-rendu des réunions sur le site accessible aux adhérents

=> trésorier Jean Coudroy (transfert du compte sur Qonto)

=> secrétaire Clotilde ANJEAUX

+ 1 nouveau membre EGIS : Louise VALET (2025)

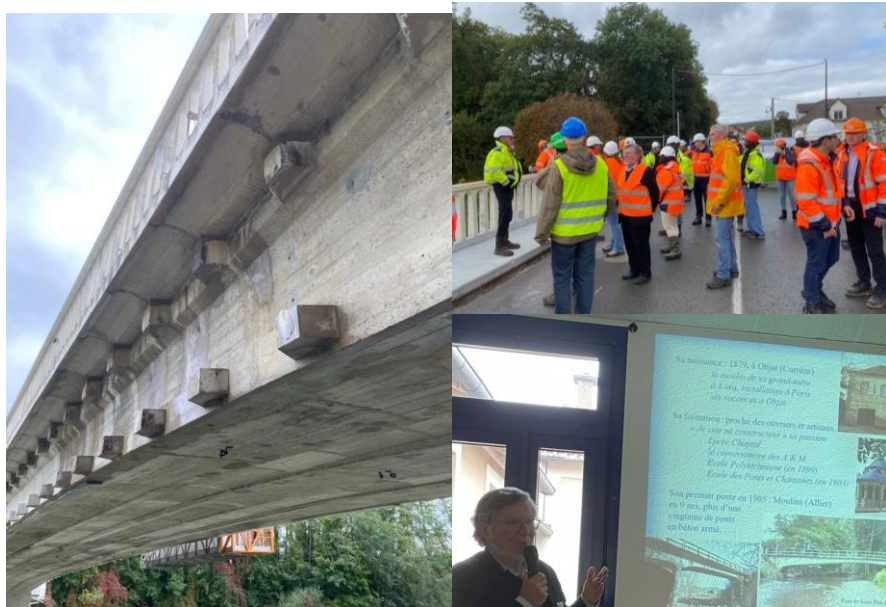
2024 : année des JO !

Défis et axes prioritaires pour 2025

- **Relancer les visites de chantiers majeurs en Ile de France**
- Renforcer nos liens avec l'AUGC et le monde académique et travailler avec les écoles d'Ingénieurs largement représentée sur le territoire
- => associer la Commission Jeunes (membres communs).
- **Organiser des manifestations au format conférences**
- **Animer le site AFGC**
- **Cycle les conférences « Et demain les bétons »**

Prochaines dates : 3 avril 2025 (Paris)

Deux journées organisées en collaboration avec Délégation Hauts de France CSNE (28/03),
la Commission Histoire et Patrimoine (Pont de Luzancy, 2/10)
Visites Tour Hopen (22/11) et Passerelle de franchissement A1 (26/02)
=> 4 visites + webinaires du 02/05/2024 « Présentation d'HS2 »



- **2/10/2024 - Avec la Commission Histoire et Patrimoine :**
Pont de Luzancy (77)

Pont conçu par Freyssinet.

Environ 50 participants (dont les agents communaux qui ont découvert leur patrimoine)

Soutien de France Ciments



- **26/02/2024 – Passerelle Bois**
Franchissement de l'autoroute A1 (23 présents)

Passerelle mode doux au-dessus de l'A1 et ses aménagements/ouvrages d'accès entre les communes du Bourget et Dugny (93) dans le cadre de l'aménagement du site Cluster des médias réalisé pour les jeux olympiques.



70 participants, dont environ 20 étudiants.
Accueil Tractebel
“Décarbonation et IA pour une neutralité carbone à l’horizon 2025”

Conférence:
« Et Demain
les bétons »

- Autres Journée techniques envisagées : La RSI et enjeux pour le parc existant - exemple de remédiation (suite du séminaire)
- Conférence sur les nouvelles passerelles de Paris : enjeux techniques et architecturaux (prévue en 2024 et reportée en 2025).
- Possibilité d’un voyage d’étude de la Délégation

Perspectives pour 2025

Manifestations et Visites de chantier planifiées	Date
Webinaire du 6/02 « Paroi en béton armé épaisse: enjeu et retours d'expériences »	6/02/2025
Conférence: « Et Demain les bétons »	03/04/2025
Rencontre Technique : « Bien prescrire les bétons Pour des ouvrages en béton durable et décarbonés » (Co-organisé sur chaque délégation)	Date en cours (2 ou 4 juillet 2025)
Viaduc Ligne 17 Grand Paris Express	Mi-2025
Saut de mouton à Clichy	Mi-2025

- Autres Journée techniques envisagées : La RSI et enjeux pour le parc existant - exemple de remédiation (suite du séminaire)
- Conférence sur les nouvelles passerelles de Paris : enjeux techniques et architecturaux (prévue en 2024 et reportée en 2025).
- Possibilité d'un voyage d'étude de la Délégation

Le bureau est composé de 17 membres

- **Président** J RESPLENDINO (JB PASTOR & FILS)
- **Vice-Président** C RAULET (DIADES)
- ♦ **Trésorière** L PACE (DIADES) → membre GT jeunes
- ♦ **Secrétaire** C CARLES (CEREMA, Direction territoriale Méditerranée)
- ♦ **Membres**
 - ♦ A BOURDEAUX (VINCI Construction) → membre GT jeunes
 - ♦ C BOY (Laboratoire ATCM - NGE) → arrivée en 2024
 - ♦ B DIMANCHE (EIFFAGE)
 - ♦ E DOS SANTOS (Département Hérault)
 - ♦ K EL HABBASSI - SCHAEVERBEKE (VINCI Construction)
 - ♦ D FOISSAC (ancien VINCI Construction)
 - ♦ E GALLIGANI (L&G Architecture)
 - ♦ F LEBLANC (EIFFAGE)
 - ♦ M MARTINEZ (SNBPE)
 - ♦ L MONTIGNY (Bouygues Construction)
 - ♦ B PAYAN (ancien VINCI Construction)
 - ♦ I ROGOFF (Setec International)
 - ♦ B TIRAN (VINCI Construction)

- **Elargissement de l'A9 entre le Boulou et le Perthus**

- Organisée conjointement avec la délégation Sud Ouest
- 4 avril 2024 à la base vie Freyssinet-GTM
– autoroute A9 - Pk279 Environ 20 participants



- **Elargissement de l'A57 à Toulon**

- Organisée le 18 avril 2024 au Domaine du Pourret à Pierrefeu du Var (83390)
- Environ 50 participants



- **Chantiers de Tramways – Valtram Marseille La Bouilladisse**

- 4 novembre 2024 à Aubagne
- Environ 30 participants



- **Conférence / Visite de chantier - ZAC des Clausonnes - Valbonne Sophia Antipolis**
 - ➔ 23 avril 2025 au sein de Polytech Nice Sophia-Antipolis
 - ➔ ZAC de 40 hectares située sur le tracé du futur « BHNS » reliant la gare d'Antibes à Sophia Antipolis + maillage cyclable continu connecté à l'ensemble du Département ➔ restructuration et requalification de l'entrée de Sophia Antipolis, avec volet insertion architecturale et paysagère fort
- **Conférence sur les bétons de site, bétons d'argile et bétons bas carbone**
 - ➔ Premier semestre
 - ➔ Domaine de Beaucastel à Courthézon (84)
- **Conférence Les Technologiques numériques au service de l'innovation dans la construction**
 - ➔ Deuxième semestre
 - ➔ thecamp Aix en Provence
- **Webconférence Autoroute A8 –élargissement Viaducs de Cabrolles, Saint-Agnès**
 - ➔ Webconférence au deuxième semestre 2025

21 membres au bureau, avec des représentants de maîtrise d'œuvre, industriels, bureaux d'études, service de l'état, SNCF, organisations professionnelles, entreprises et écoles.



Didier Guth	Président
Adrien Loiseau	Vice-Président
Nicolas Rouzet	Vice-Président
Sébastien Neiers	Trésorier
Abdellah Frid	Secrétaire
Agnès Meurot	Membre
Arnaud Cottler	Membre
Arnaud Diebolt	Membre
Benoit Scherer	Membre
Cyrille Chazallon	Membre
David Grossetete	Membre
<i>Dominique Lampson</i>	Membre
Gil Dugard	Membre
Guillaume Friot	Membre
Jean-Marie Veith	Membre
Olivier Deck	Membre
Laurent Lebert	Membre
Pascal Ribolzi	Membre
Patrick Le Pense	Membre
Pierre Stoufflet	Membre
Thomas Vogel	Membre

Réalisé 2024 : 4 visites + 1 journée technique:

- 23 avril : Fort du Hackenberg (57) plus présentation du Fort de Fermont (54) (18 personnes)
- 24 mai : Passe à Poissons de Marckolsheim (67) (25 personnes)
- 4 juillet : Ouvrage de franchissement de la Gare de Bettembourg (Lux) (25 personnes)
- 3 octobre : Visite du grand chantier de l'EuroAirport de Bâle / Mulhouse (68) (6 personnes)
- 10 décembre : Bien Prescrire les bétons Saison 2 – IUT Illkirch (67) (44 personnes)



Programme prévisionnel 2025 :

- 26 janvier : Visite des ouvrages du Raccordement de Vendenheim (67) – bureau
- 24 avril : A la découverte des sites industriels de la région Grand Est autour du fer (54/57)
- Juin : Rénovation du viaduc d'Autreville (54) – Phase hourdis BFUP
- Septembre : Chantier 5A3F (Aménagements pour l'Amélioration des Accès Autoroute-Agglomération des 3 Frontières (5A3F) (68)
- Octobre : ½ journée technique - Ouvrage de Void Vacon (55)– OA riveté rendu semi-intégral (55)
- 20 novembre : ½ journée Innovation et Ecoconception – Ecole des Mines de Nancy (54)



Délégation Océan Indien

BUREAU



Guillaume Danan · 1er

Directeur de Projet Nouvelle Route du Littoral
Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France · [Coordonnées](#)



Pierrick DUPUY [Ajouter un badge d'expert](#)

Fondateur RHINNOV - Gérant DUPUY Conseils



Laurent POULIZAC · 1er

Ingénieur Génie Civil - Spécialité matériaux Béton /
Qualité de Laboratoire
Saint-Pierre, Saint-Pierre, La Réunion · [Coordonnées](#)

COLLEGE « OA PEI »



Pierre BALSSA · 1er

Responsable de l'Unité Ouvrages d'Art



TEDDY VINGADASSAMY · 1er

DIRECTEUR OPERATIONNEL - LACQ GROUPE
La Réunion · [Coordonnées](#)



jean-christophe HABOT · 1er

Fondateur & CEO chez FEELBAT
La Réunion · [Coordonnées](#)

Objectif Adhésion 2025: > 50 inscrits, et antenne permanente Mayotte

Visites d'ouvrages 2024

L'AFGC océan indien a participé le vendredi 13 septembre dernier, en partenariat avec ALBIOMA, à la visite des dômes sur le site du PORT.

En quelques chiffres, il a fallu 8000 m³ de béton et 900 tonnes d'acier pour réaliser les 2 derniers dômes. Un dôme peut contenir 26 000 à 30 000 tonnes de pellets de bois qui seront consommés dans les usines d'Albioma.

A l'issue de cette visite, nous nous sommes retrouvés pour un moment d'échanges et la présentation du nouveau bureau de l'AFGC OI par le président @pierrickdupuy et les membres du bureau @guillaumedanan @laurentpoulizac @celinebolaky

Mer

nidi convivial





LA RÉUNION

Objectif 2025 : Préparer Réédition -
Partage de « REX » pour éditions
Régionales ou Nationale.

16-17

Pont de la rivière des Galets RN7 Le premier pont réunionnais incluant un TCSP

La construction du troisième pont enjambant la rivière des Galets, celui de la RN7, illustre dans le projet routier "axe route Saint-Paul - Le Port".

Cette opération a pour vocation de délester la RN7 et la RN4 des déplacements entre Le Port et Saint-Paul et de desservir les pôles économiques de la ZAC de Caribou et des Moussangues. Cette infrastructure s'inscrit conformément au SIA, un "Séjour" en Continuité en Site Propre élargi.

Les deux sections accolées au même groupement ont été posées depuis le 1^{er} mai 2023. Les axes de la route des Galets étant entièrement vidés, les travaux ont débuté un lundi d'août à 2 h, sur deux emplacements et les deux affluents parallèles ont été réalisés à l'aide de machines profondes de type barrière qui descendent jusqu'à 17 m sous le fond de la rivière.

Ces équipements ont été utilisés pour la première fois à la Réunion pour la réalisation de tous les modes de déplacement en site propre sur un ouvrage d'art, des bus aux voitures en passant par les vélos et les poussettes.

- 2,2 km de route incluant TCSP (axe cariste, 2,2 km)
- Longueur : 271 m
- Nombre de voies : 6 x 2 - 4 voies partielles de 2 m
- Largeur des deux bords : 27 m
- Nombre de piles : 10

Maîtrise d'ouvrage : Région Réunion
Maîtrise d'œuvre / Consultant : JM
Architecte : Cédric Viallet
Entreprises : CIMA, SNC Contractuelle Cécile Piquet
Coste de construction : 13,5 millions d'euros
Financement : Région Réunion, Euler
Calendrier : Chantier : 2020 - 2022 (1^{er} mai)



18-19

Passerelle Cayenne-Lataniers Au cœur de Mafate

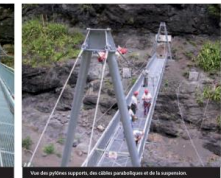
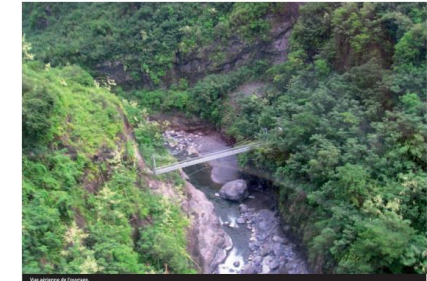
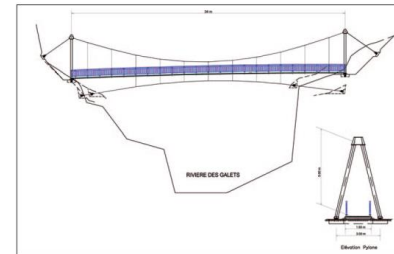
Cette passerelle métallique suspendue permet le franchissement de la rivière des Lataniers entre l'île Cayenne, sur la rive droite et l'île des Lataniers, sur la rive gauche.

Avant la réalisation de l'ouvrage, le franchissement se faisait à pied par un sentier difficile et dangereux. Cette passerelle métallique suspendue de 16 m de long offre une véritable porte de sortie aux habitants de Mafate lorsque la rivière est en crue. Elle est aussi empruntée par les randonneurs et les touristes. Les difficultés d'accès au site ont imposé une liaison des matériaux et matériels en hélicoptère. La charge maximale livrée à 100 kg/m² de surface par mètre de largeur des pontons hydrauliques. C'est dans un ouvrage léger, résilient et les fondations au maximum de 4 m de profondeur.

Deux pylônes verticaux d'une hauteur de 5 m, ancrés par leurs têtes à la berge, supportent des câbles en "X" suspendant les 2 câbles porteurs des supports qui peuvent être retirés, prolongés et câblés au phare. La suspension principale est complétée par des câbles de contreventement pour compenser la légèreté de la structure et limiter sa sensibilité au vent.

- Longueur : 16 m
- Largeur : 1,6 m
- Hauteur pylônes : 5 m
- Hauteur des câbles porteurs : 1,20 m
- Matériau : acier

Maîtrise d'ouvrage : DSD (Département de la Réunion)
Maîtrise d'œuvre / Bureau d'études : Mafate
Entreprises : Trépoirel (Réunion)
Coste de construction : 250 000 euros
Financement : Chantier 2017 - 2018 (MARS 2018)
Mise en service : décembre 2018



AIDE D'URGENCE POST CYCLONE CHIDO MAYOTTE (14 Déc 2024)



EN CHIFFRES

39 Morts

124 blessés graves

4,222 blessés

(07/01/2025, Ministre intérieur)

ACTION IMMEDIATE

Don Délégation O.I. de 250 € à
« Fondation de France »
Appel Don généralisé Newsletter
Janvier 2025

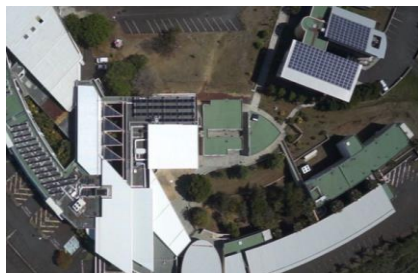
LA SUITE ?

Etat catastrophe Naturelle le 19/12/24, Calamité naturelle exceptionnelle le 22/12/2024

« Loi d'urgence pour Mayotte » présenté en conseil des ministres le 08/01/2025

Implication accrue de la délégation « OI » sur le territoire.

Journée Technique du 19/09/2025 « AFGC / CIMBETON / ALBIOMA / IUT » « Bien Prescrire les bétons Saison 2 : les évolutions de la norme NF EN 206+A2/CN »



PROGRAMME PROVISOIRE

AMPHITHEATRE IUT DE ST PIERRE

07h30 : Accueil – Petit déjeuner

08h00 : Ouverture de la session

08h05: Messages de bienvenue

Directeur zone OI ALBIOMA (Geoffroy MERCIER)

Directeur du Comité des Affaires Générales de l' AFGC (Benjamin DAUBILLY)

08h15: Présentation de l'AFGC et description de la démarche « Bien prescrire les bétons »

08h30; Fondamentaux de la prescription « Durée, exposition, parements »

(François CUSSIGH, Expert béton VCGP)

08h55 : La maîtrise de la durabilité » attaques, RSI, Approche performancielle
(Patrick ROUGEAU , directeur matériaux et économie circulaire CERIB)

09h20: Questions, SMS, débats.

09h35: Pause, Visite des pop-up stores, Dégustation de canne pressée

10h00: ALBIOM-H D&B, solution bas carbone et vertueuse pour la construction « péi ».

10h25 : Nouveautés relatives à la norme EN 206+A2/CN (Sylvie LECRUX , SNBPE)

10h50: La nouvelle génération des liants bas carbone

(Diane ACHARD, DT adjointe ECOCEM)

11h25: Questions SMS, table ronde, mot de clôture (sénatrice Audrey BELIM)

11h45: Buffet, discussions libres , visite des pop-up stores

VISITE DES PASSERELLES DE PIERREFONDS

13h45 : Distribution de cadeaux, consigne de sécurité, répartition des groupes.

14h00 : Départ en bus vers ZAC Roland Hoareau

14h20: Visite des nouvelles passerelles « mode doux » de Pierrefonds

Présentation des caractéristiques techniques du projet

(Julien POUTIER , Resp . GC, mandataire PICO OI)

Evocation de l'histoire de la sucrerie de Pierrefonds

(Mathieu CHICHERY, directeur SPL Grand Sud)

15h45: Retour IUT, Discussions libres, fin de l'événement

- Organisation
 - 18 membres au bureau, avec représentants de Maitrise d'ouvrage, maitrise d'œuvre et bureaux d'études, entreprises, écoles
 - Démission de Landry Jouval et nouveau président : Bruno Monmoulinet (bureau du 3 avril)
 - Bureau constituée d'un comité d'organisation, avec définition de missions et de délégations pour mener à bien les actions dans la région sud-ouest.
 - Projet de renouvellement du Bureau pour l'année 2025



Landry JOUVAL	Président
Julie ARMENGAUD	Trésorière
Alain DENAT	Trésorier suppléant
Thierry COMBECAVE	Vice-Président Nouvelle-Aquitaine
-	Vice-Président Occitanie
Alain FAJOLLES	Membre bureau
Jean-Rémi VABRE	Membre bureau
Mathieu CARDIN	Membre bureau
Carine DUBOIS	Membre bureau
Arnaud DELGA	Membre bureau
Guillaume BENAYOUN	Membre bureau
Valéry LEMAIRE	Membre bureau
Vincent LEFORT	Membre bureau
Aurelien VACILOTTO	Membre bureau
Sandrine GEOFFROY	Membre bureau
Christophe GALINAT	Membre bureau
Jean-Christophe MINDEGUIA	Membre bureau
Carine DESCHRYVER	Membre bureau
Arnaud BOULINGUEZ	Membre bureau

- **Réalisé 2024**

- 11 janvier 2024 : Bien Prescrire les bétons Saison 2 : les nouveautés de la norme NF EN 206+A2/CN et l'actualisation des recommandations de l'AFGC pour l'écoconception des bétons – TOULOUSE ;
- 4 avril 2024 : Visite chantier A9 de l'élargissement entre le Boulou et le Perthus ;
- 28 mai 2024 : Visite du Chantier de réparation du pont suspendu de Touzac (Lot) ;
- 12 juin 2024 : Visite du chantier de Sécurisation du Pont de l'Ile de Ré ;



- 14 novembre 2024 : Visite du chantier de construction des ouvrages génie civil de la connexion Ligne B – Toulouse (31).

- A venir 2025
 - A organiser :
 - Journée « résilience / changement climatique » (2025) à Bordeaux ou Toulouse ;
 - Bien Prescrire les bétons Saison 2 : les nouveautés de la norme NF EN 206+A2/CN et l'actualisation des recommandations de l'AFGC pour l'écoconception des bétons - BORDEAUX
 - Visite de la réalisation du tunnel (lot 4) du chantier de construction des ouvrages génie civil de la connexion Ligne B - Toulouse (31) ;
 - Visites du chantier des travaux AFSB (Aménagements ferroviaires au sud de Bordeaux) ;
 - Visites patrimoniales de monuments historiques de type ouvrages d'infrastructures.



Actualités du CST

- 5 « Démissions » pour 3 membres invités et renouvellement de 50% du CST lors de l' AG 2025
- Quatre réunions en 2024
- Veille sur les 9 groupes de travail en cours
- Prix AFGC (6 candidats)
- 4 Webinaires proposés :
 - Panorama du développement de l'impression 3D – 03/24
 - Ecoconception des ouvrages – 04/24
 - Opérations coups de poing à la SNCF – 11/24
 - Ponts intégraux – 12/24

- 1 groupe de travail démarré en 2024
 - Impression 3D (Nicolas Roussel et Dominique Corvez)
- Invitation de quelques animateurs de GT pour présentation de l'avancement
 - Le bois dans la construction (Jean-Baptiste Simon)
 - Impression 3D (Dominique Corvez)
- Relecture en 2024
 - Guide CEFRACOR
 - 1 livrable du GT bio-détérioration des supports bétons
 - Quelques fiches du GTA éco-conception

GT « Bien prescrire les bétons – Saison 2 »

Evolutions normatives en cours / à venir (NF EN 206+A2/CN, F65, FD P 18-480, ...)

- ➔ Réactivation du GT pour actualisation des recommandations
- ➔ 2 journées techniques en 2024 ... préparation des journées 2025
- ➔ Focus sur les évolutions orientées « bas carbone »

GT « Ecoconception des ouvrages de GC »

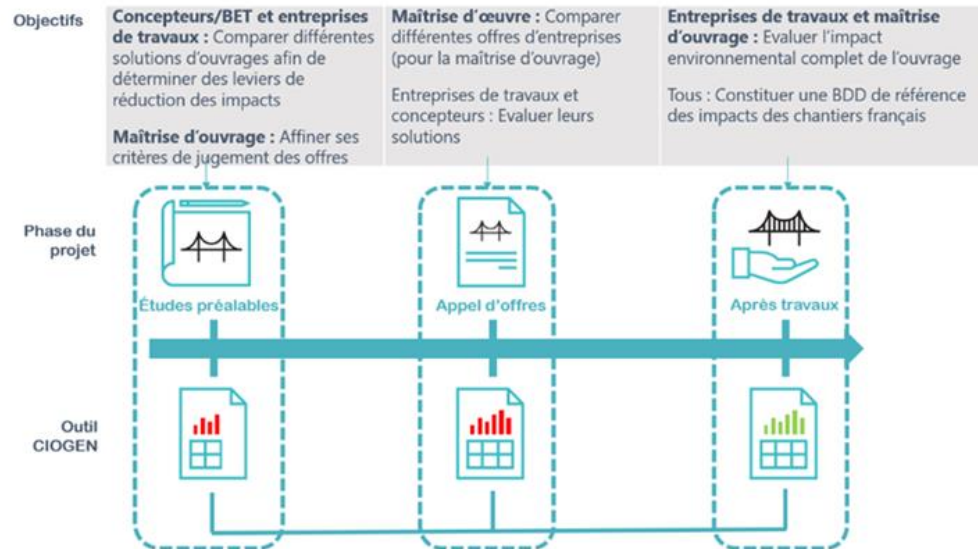
- ➔ GT béton en sommeil en 2024
- ➔ Production de fiches sur GT métal
- ➔ MàJ site internet (articulation & mise en valeur) ➔ 2025
- ➔ Article paru dans la revue RGRA en avril 2024



GT « DIOGEN / CIOGEN »

- ➔ Toujours 4 réunions par an / 55 personnes mobilisées
- ➔ Travail de recensement des EPD ➔ plus de 100 fiches auj.
MàJ de CIOGEN en 2024 : intégr. nouvelles données + surveillance
- ➔ Comparaison de solutions possibles
- ➔ Comm. effectuées : AgorACV, CEFRACTOR, IDRRIM, GT I-Risk, AUGC, ...

CIOGEN : Un outil adapté aux différentes phases du projet



GT « bois »

- ➔ GT actif avec 4 réunions et 15-20 personnes en moyenne
- ➔ Travaux de reprises / compléments rédactionnels bien engagés
- MàJ : focus sur la ressource (notamment forêts françaises), spécificités du matériau (destination des ing.), maintenance des ouvrages, innovations et écoconception.
- ➔ Publication espérée pour fin 2025
- ➔ Volonté de l'associer à une journée de présentation
- ➔ Art. proposé / accepté à la conf. Timber Bridges 25
- présentation fin juin par Valentina BRUNO-HURE



1 INTRODUCTION

The French Association of Civil Engineering (AFGC) serves as a prominent hub for meetings and experience-sharing between its members (engineers or technicians, architects, professors, or students). This association has existed since 1934 and has some 1400 members.

Its main purposes are to help strengthen the links between research, design, construction, and maintenance and to enhance the interest of students in civil engineering.

At the beginning of 2010, a small group of experts gathered to bring to the table of AFGC the topics specific to timber structures. In 2013, their works resulted in the publication of a technical guide on the design of timber bridges [1] (see Figure 1).

At that time, France had only two methodological guides on the durability [2] and maintenance and inspection [3] of timber bridges. The AFGC publication was then the first guide in our country, aiming to provide an overview of the key aspects to be addressed for the design of durable timber bridges.

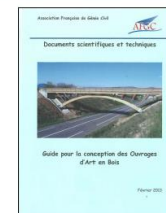


Figure 1. Cover of the AFGC design guide of 2013.

2 PRESENTATION OF THE NEW WORKING GROUP

To bring fresh momentum to timber structures in civil engineering, a new working group was created in 2023 within AFGC. It comprises approximately thirty timber specialists from different fields of activity including academia, designers, clients, and constructors.

3 UPDATE OF THE GUIDE

This new working group aims to update the first version of the guide. The main modifications are presented hereafter.

A full chapter of the initial guide detailed the main formulas for calculating the resistance of the cross-sections and of the assemblies according to Eurocode 5. However, this appears redundant given the fact that such information can be easily found in the design codes. Hence, the choice has been made to keep the description of the verifications (particularly those specific

GT « Ingénierie forensique »

- ➔ Guide sur l'état de l'art – procédures, méthodes, étude de cas et place de l'éthique dans la démarche
- ➔ Objectif de rassembler les acteurs, décomplexer la profession, donner une méthode et identifier les bonnes pratiques, ...
- ➔ Peu d'avancée sur 2024 – disponibilité difficile

GT « Bio-détérioration des supports bétons »

- ➔ 4 Livrables à venir (bio-détérioration des bétons en milieu agressif : 2 / matériaux cimentaires : 1 / techniques de réparation et cicatrisation : 1)
- ➔ 1 livrable soumis à la relecture du CST
- ➔ Implication importante pour le congrès de la RILEM d'août 2024

GT « BFUP »

- GT qui assure une veille technique
- Sous-groupe consacré aux essais de durabilité – détermination du KGaz & coefficient de diffusion des chlorures → amendements à la NF P18-470 devraient être proposés
- Démarrage vraisemblable d'un sous-groupe sur l'application de la NF P18-710 (calculs) pour des BFUP entre 130 et 150 Mpa de résistance

GT « Chocs, impacts, explosions »

- 1 animateur pour 3 sujets et manque de disponibilité → groupe qui peine à démarrer
- Pas d'action ni de réunion en 2024

GT « Impression 3D du béton »

- ➔ Groupe animé par N. Roussel et D. Corvez, constitué de 25 pers.
 - ➔ Démarrage effectif sur S2 2024 ➔ 3 réunions sur S2 dont 1 journée de travail avec Workshop et présentations de travaux / réflexions
Effets de la cure, effets d'échelle, citadelle des savoir-faire, passerelles imprimées, ...
 - ➔ Travaux 2024 : exploration du matériau frais, discussion sur matériau durci, classification des applications, rôle de la cure et des renforts, ...
- ➔ Ambition : Recommandations sous 2 ans



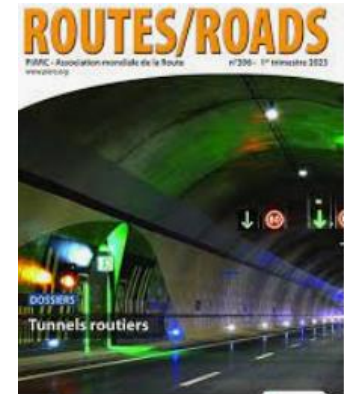
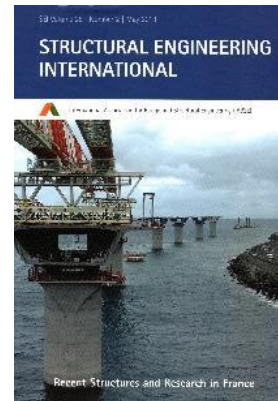
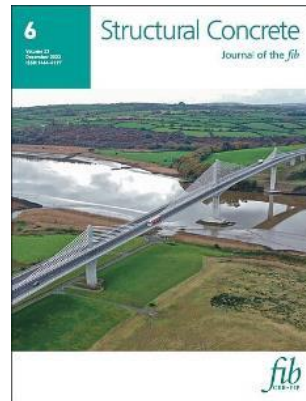
Perspectives 2025 : Réflexions pour de nouveaux GT

- Composites : guide d'utilisation de la nouvelle annexe J de l'EC2
- Maçonnerie : mise à jour du guide de 2022 – intégration des apports de DOLMEN
- Métal : réflexion en cours avec Construire-Acier





RILEM	Recherche & essais laboratoire
fib	Le béton de structure sous tous ses aspects : formulation et comportement - conception, construction et entretien - édition d'un Code Modèle pré-normatif
IABSE	Ingénierie et conception des structures
Chapitre Paris de l'ACI	Application professionnelle du béton
PIARC	Tous domaines de la Route. Retour d'expériences sur ouvrages existants & Recherche associée, à destination des maitres ouvrages, bureaux d'études



1. Manque de disponibilité de membres pour être actifs dans les associations internationales et difficultés dans le processus de relais/remplacement de volontaires pour assurer présence française. **Merci à Véronique BOUTEILLER d'avoir accepté de prendre le relais de Jean-Michel TORRENTI comme « Head of French Delegation » à la fib**
2. Aucune sollicitation pour des relectures et/ou informations d'intention de participer à des symposium/congrès internationaux depuis la mise en place de ce process depuis le congrès GC'2023...
3. Franc succès de **UHPRC 2024** à Menton sous la houlette de François TOUTLEMONDE et Jacques RESPLENDINO. Compte rendu sur le site AFGC, accès aux communications prochainement en place
4. Webinaire sur les ponts composites par Luc WAEGHE et Emmanuel FERRIER et sur les ponts intégraux par Bertrand LE et Fabien RENAUDIN.
5. Webinaires à venir en 2025 :
 1. L'Eurocode 2 : Evaluation des structures par André ORCESI et Jean-Christophe CARLES
 2. Discussions en cours au sein du CAI

Chapitre de Paris de l'ACI (François TOUTLEMONDE)

- Le projet "archives départementales de l'Isère" a été lauréat (1er prix) dans la catégorie "decorative concrete " lors de la convention ACI de Philadelphie.

fib (Jean-Michel TORRENTI)

- Mise en place d'un comité d'organisation pour la préparation de *fib*2025 du 16 au 18 juin à Antibes.
Les sponsors sont bienvenus 😊.
- Le congrès 2026 de la *fib* se tiendra en juin 2026 à Lisbonne (du 15 au 19 Juin 2026).
- La *fib* a créé un groupe ad-hoc pour la mise à jour du Model Code 2020 : le TG 10.2. En effet, au lieu d'attendre tous les 10 ans, des nouveautés pourront être introduites au fil de l'eau dans le model code.
- Les bulletins *fib* sont accessibles aux adhérents de l'AFGC un an après leur parution.

RILEM (Judith HARDY)

- Franc succès de RILEM week à Toulouse du 25 au 30 août 2024, organisée par la Prof. Alexandra Bertron.
- Sous l'impulsion du CAI de l'AFGC, une bonne douzaine de papiers ont été présentés lors de l'Innovation Day présidée par Lionel LINGER.

PIARC (Adrien HOUEL)

Le Comité Génie Civil de l'IDRRIM est devenu comité miroir du Comité Technique Ponts 4.2 de PIARC. Les thématiques suivantes pour son cycle 2024-2027 :

- (GT1) Transformation numérique pour l'inspection et la gestion des ponts ;
- (GT2) Gestion et suivi des ponts en béton armé précontraint par post-tension ;
- (GT3) Exigences et méthodes d'évaluation de la redondance structurelle des ponts routiers ;
- (GT4) Etudes de cas d'ingénierie forensique ;
- (GT5) Matériaux à faible teneur en carbone.

Des coopérations et enrichissements mutuels entre AFGC et PIARC sont aussi à construire à minima sur les sujets de l'ingénierie forensique et de l'IA dans le Génie Civil.

IABSE (Bruno GODART)

- Nisrine Makhoul est la présidente du groupe de travail TG 1.8 « Design Requirements for Infrastructure Resilience ».
- Le numéro du SEI (02-2024) sur l'évaluation, la maintenance et la performance a été co-piloté par Franziska Schmidt (UGE). Contributions d'auteurs français : N. Makhoul, A. Orcési, A. Chateauneuf et F. Schmidt.
- Le numéro du SEI (08-2024) sur l'Ingénierie Forensique comporte 2 articles français.
- Bruno GODART a présenté le 19 février 2024 un cours dans le cadre du TG 5.1 (Forensic engineering) sur la « Pathologie des ponts en béton précontraint. » à la demande du Groupe National de Colombie.
- Bruno Godart, Christian Cremona et Serge Montens sont membres du Comité Scientifique du Congrès IABSE de Gand qui aura lieu du 27 au 29 août 2025. Environ 430 résumés ont été reçus, dont 5 de France. Les articles sont à remettre pour le 31 janvier 2025.
- En 2025 se tiendra également un symposium IABSE à Tokyo du 18 au 21 mai 2025 sur le thème « Environmentally Friendly Technologies and Structures ».
- Le symposium 2026 aura lieu à Copenhague du 21 au 24 avril 2026 sur le thème « Bridging Advanced Technologies ».

BFUP 2024 21-23 octobre 2024 à Menton

220 participants,
80 communications
bilan financier positif (+ 30 k€)



- 500 participants attendus, logistique en place
- Plus de 300 communications reçues, 6 sessions parallèles envisagées
- Appel à sponsoring, peu de réponses françaises ...





- Journée « post conférence course » sur les BFUP
- La formation a pour objectif de démystifier le calcul des structures en BFUP et de donner tous les outils aux concepteurs permettant de concevoir des solutions alternatives innovantes utilisant pleinement les performances des BFUP.
- Participation possible en distanciel
- Inscription sur le site, page dédiée

Hommage à Jean Muller

Une journée technique consacrée à la célébration du **centenaire de la naissance de Jean MULLER est programmée le 5 juin 2025.**

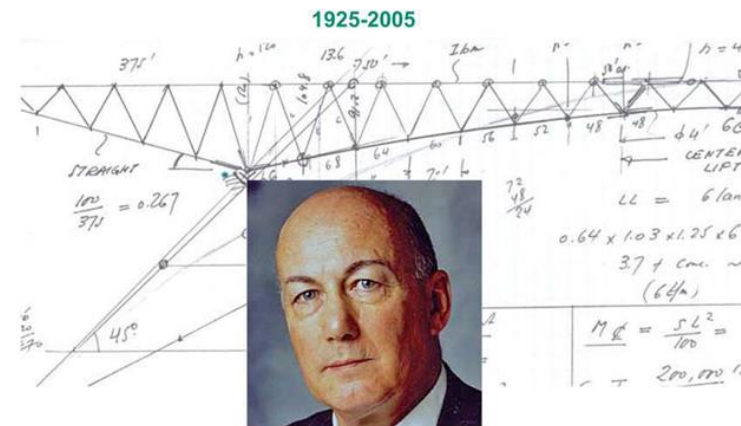
Elle aura lieu aux archives départementales des Yvelines à Saint-Quentin-En-Yvelines (Grande salle des archives 140 places) avec si possible connexion en ligne pour les étudiants et participants étrangers.

Organisation : Archives départementales des Yvelines et l'association Jean Muller en partenariat avec la Commission Histoire et Patrimoine de l'AFGC

Programme (en cours de mise au point) :

Le matin conférences retraçant la carrière de Jean Muller et présentant ses principaux ouvrages (en 4 périodes FREYSSINET, CAMPENON BERNARD, FIGG and MULLER et JMI).

L'après midi présentation du "fond documentaire" Jean MULLER aux archives et visite d'une exposition consacrée à son œuvre organisée par les archives départementales.



- **Thématique:** impact IA, numérisation, ... sur le GC :
Lieu : EIVP, Urban Station, ...
- **Dates deuxième quinzaine de mars 2026**, format deux jours avec visite éventuelle sur une demi-journée
- Comité d'organisation en place (renfort attendu, des candidats ?)
- Une personnalité recherchée pour une intro avec ouverture sociologique
- Appel à communications en cours

Commission Histoire et Patrimoine du Génie-Civil

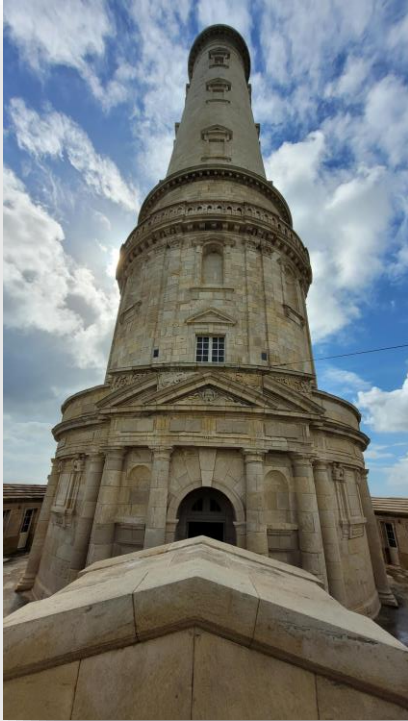
Une actualité dense, une mobilisation étonnante en 2024 :

- 6** journées techniques et visites d'ouvrages remarquables
- 5** dossiers de sauvegarde d'ouvrages suivis activement
- 1** webinaire

Et pour 2025 :

- 5** journées techniques en programmation
- 2** webinaires

Journées techniques de valorisation d'édifices anciens peu connus



15 mai
**Visite du phare
de Cordouan**

15 octobre
Journée technique au viaduc de Garabit



**4 juin Journée
technique au
pont de Cézy**



4 décembre
**Visite Opéra
Garnier**



23 avril
**Visite du fort
d'Hackenberg et des
installations
souterraines de la
ligne Maginot**



2 octobre
**Journée
technique au pont
de Luzancy**



Journées techniques de sauvegarde d'ouvrages en péril



27 juin
Journée technique au viaduc
des Fades

Viaduc de Port-Nieux, Harel
de la Noë (Côtes d'armor)



Pont Albert Louppe,
Brest)



Arche d'essais Freyssinet de Moulins



Pont du Chazelet

- Tour Perret à Grenoble (31 janvier)
- Patrimoine industriel minier de Lorraine (23 avril)
- Centenaire naissance Jean Muller (5 juin)
- En cours de planification :
 - Pont du Cruet dit des Anglais
 - Pont Colbert à Dieppe
 - Pont de pierre à Bordeaux
 - Patrimoine industriel cimentier de la région de Vassy-les-Avallon
- **Webinaires** : « Histoire des bétons et du viaduc de Douvenant (Harel de la Noë) (2 octobre)
- Une session patrimoine aux prochaines **RUGC** le 6 juin à Marseille
- Démarche labellisation **ACR** de ponts et passerelles

78

Pas d'augmentation en 2025

Après avis favorable du Conseil d'administration, Il est proposé d'augmenter les cotisations **en 2026** comme suit :

- Individuel M: **110€** (contre 100 € ante)
- Retraité : **55€** (contre 45 € ante)
- Jeunes **40€** (contre 30€ ante)
- Collectif 3 (5% de réduction): **310€** (contre 285 € ante)
- Collectif 7 (10% de réduction) : **700€** (contre 630 € ante)
- Collectif 13 (15% de réduction) : **1250€** (contre 1105 € ante)

Au-delà de 13, collectif individualisé : 90€ par membre au-delà ...

Cotisation membre de fondation, 20M = **2200€** (contre 2000€ ante)

Sur proposition du CAG et avis favorable du Conseil d'Administration :

- Corrections mineures de forme
- Introduction de la possibilité de recours à des experts et à des remplaçants des membres démissionnaires (sans pouvoir de vote: statut d'invité)
- Possibilité de deux lauréats Français sur 3 ans pour le prix Caquot