



AFGC

Association Française de Génie Civil

- Un **réseau d'acteurs et d'experts** du génie civil depuis 1998

Plus de **1600** adhérents

Environ **40** manifestations par an sur tout le territoire

- Une plateforme multi-acteurs :

- ➔ de contribution au développement des matériaux, techniques et connaissances
- ➔ d'échanges de connaissances, de retours d'expérience et de bonnes pratiques



- **Lieu d'échanges** pour tous les acteurs du génie civil
- Partage et **diffusion de la connaissance**
Organisation de conférences, manifestations scientifiques, visites techniques de chantier, Webinaires, Webinaire mensuel « les jeudis de l'AFGC »,...



- **Relais** de grandes Associations Internationales



- **Expertise scientifique**

Elaboration de documents scientifiques et techniques reconnus au niveau national et international

- Acteur de la **transition écologique**

- Enjeu particulier vers les **jeunes**

Accompagner et favoriser leur évolution professionnelle, et valoriser leurs contributions



Plusieurs actions, 1 objectif : « Préserver le patrimoine du génie civil français »

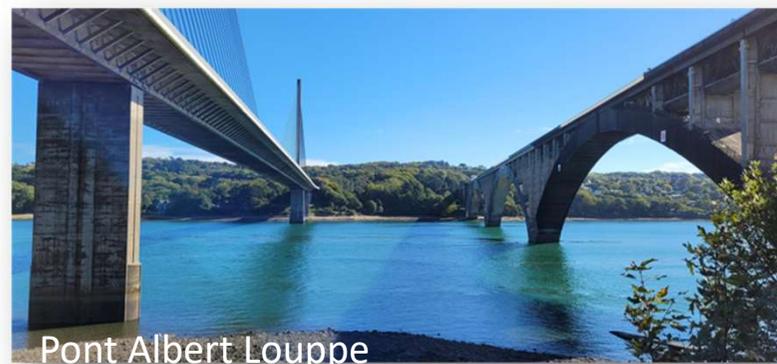
Sur le site de l'AFGC :

- Constitution d'une rubrique documentée
- Archivage de fonds documentaires



Sur le terrain :

- Valorisation du patrimoine grâce à l'organisation de visites et journées techniques
- Actions de sauvegarde d'ouvrages en péril en renfort d'associations locales pour sensibiliser les pouvoirs publics



Productions et publications :

- Kit **Eco-conception** des ouvrages
- **Evaluation et réparation** des ouvrages en maçonnerie
- Fiches « **Bien prescrire les bétons** »
- Approche performancielle : Base de données et Indicateurs de Durabilité
- **Impacts environnementaux** des matériaux (DIOGEN/CIOGEN)

Groupes de travail

- **Ingénierie forensique**
- Constructions **bois**
- **Chocs, Impacts et Explosions** sur les ouvrages

Publications

Kit Ecoconception des ouvrages de Génie Civil

4 principes et 10 critères

L'écoconception, un changement de paradigme

4 PRINCIPES

Mutualiser les fonctions de l'ouvrage

Faire évoluer les pratiques de conception et de réalisation des ouvrages

Intégrer l'ensemble de cycle de vie de l'ouvrage

Intégrer tous les acteurs liés à l'aménagement

Préservation des ressources

Economie circulaire et gestion des déchets

Ressources et compétences locales

Pollution eau / air / sols

Santé et sécurité

Espace naturel et cadre de vie

Bruit et vibration

AFGC

Groupes de travail - Evaluation structurale et conception de réparations des ouvrages d'art en maçonnerie

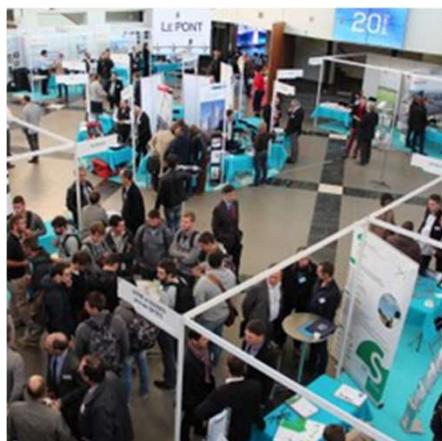
Documents scientifiques et techniques

Évaluation structurale et conception de réparation des ouvrages d'art en maçonnerie

Mars 2022

Colloque Le Pont

« Infrastructures : la maîtrise des risques pour la sécurité des usagers » (thème 2022)



Tous les ans en octobre à Toulouse

Congrès Français de Génie Civil

« Ville du futur et changement climatique » (thème 2023)

Un événement AFGC / AUGC



Plus de 100 communications

Expositions techniques

Visites de chantier

Présence de nombreux acteurs dans tous les domaines du GC

Du 23-25 Mai 2023

(tous les 2 ans)

Proche de nos adhérents grâce à une organisation en
8 délégations régionales

Délégation IDF et Centre



Délégation Grand Ouest

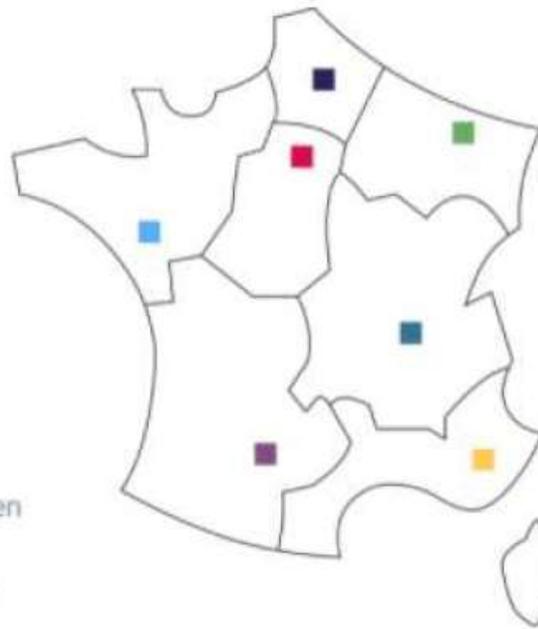


Délégation Sud Ouest



Délégation Océan Indien

Océan Indien



Délégation Hauts-de-France



Délégation Grand Est



Délégation Centre Est



Délégation Méditerranée

Le Bureau Hauts de France

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

A ce jour, environ **60** adhérents

- 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 ArcelorMittal et Dillinger
Journée technique et Visite. (25 participants)



Manifestations 2025

- 13 janvier 2025: **Transformation de la cimenterie de Lumbres par EQIOM**
Présentation technique + visite
- 25 février 2025 : **Opération d'allongement de l'écluse de Quesnoy-sur-Deûle**
Journée technique + visite
- 18 Mars 2025 : **Webinaire: Innovation et Assurance en construction d'ouvrages de génie civil**
- Juin 2025: **Journée Instrumentalisation à Amiens**
En partenariat avec l'IMGC
Conférence



Appartenir à une communauté
Développer un **réseau** dans le GC



Participer à des
manifestations
régionales, nationales
et internationales

Partager et **améliorer**
vos compétences



Bénéficier des synergies
entre toutes les
professions

Être informé des évolutions,
des connaissances et des
actualités



Contribuer
collectivement à
l'innovation

Influencer les
travaux et les
publications



Film AFGC

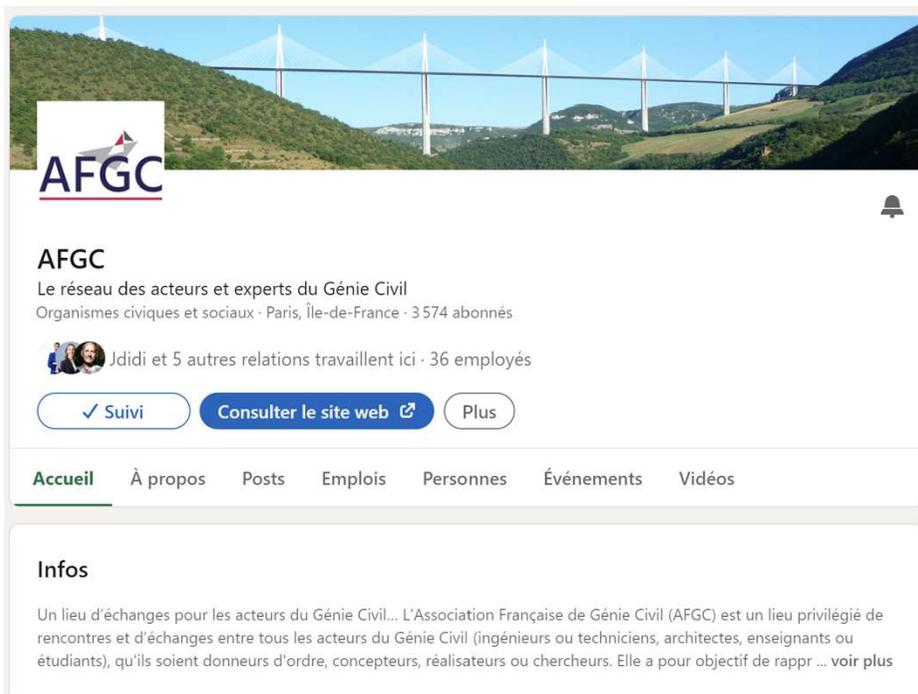
- Directement depuis notre site internet : www.afgc.asso.fr



- Adhésion individuelle
- Adhésion collective

- ➔ Tarif **REDUIT** moins de 35ans et retraités
- ➔ **GRATUIT** pour les étudiants

Abonnez vous à la page LinkedIn



The screenshot shows the LinkedIn profile for AFGC. The header features the AFGC logo and a banner image of a cable-stayed bridge. Below the banner, the profile name 'AFGC' is displayed, followed by the description 'Le réseau des acteurs et experts du Génie Civil' and 'Organismes civiques et sociaux · Paris, Île-de-France · 3 574 abonnés'. It also shows 'Jdidi et 5 autres relations travaillent ici · 36 employés'. Navigation buttons include 'Suivi', 'Consulter le site web', and 'Plus'. A menu at the bottom lists 'Accueil', 'À propos', 'Posts', 'Emplois', 'Personnes', 'Événements', and 'Vidéos'. The 'Infos' section begins with the text: 'Un lieu d'échanges pour les acteurs du 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 rappor ... voir plus'.

www.afgc.asso.fr

