



Association Française  
de Génie Civil  
Délégation Méditerranée

# Renforcement parasismique des constructions existantes

JEUDI 27 NOVEMBRE 2014

## PRESENTATION DE L 'AFGC

# PRESENTATION DE L'AFGC

- Association professionnelle qui rassemble tous les acteurs intéressés par l'acte de construire
- Lieu d'échange transversal à la profession
- Vecteur commun aux ingénieurs, architectes, entrepreneurs, chercheurs, professeurs, étudiants
- En fait tout acteur intéressé par l'activité de Génie Civil, et du bâtiment
- Le but de notre association, c'est de rapprocher
  - le monde des matériaux avec celui des structures
  - le monde de l'enseignement et de la recherche avec celui de la conception et de l'application.

## ● ORGANISATION GÉNÉRALE

Le fonctionnement de l'Association est assuré par :

- ✓ Le Conseil d'Administration et le Bureau
- ✓ Le Comité des Affaires Générales (CAG)
- ✓ Le Comité Scientifique et Technique (CST)
- ✓ Les Délégations régionales
- ✓ L'Assemblée Générale des Membres réunie en session ordinaire ou extraordinaire

## L'ASSOCIATION FRANCAISE DE GENIE-CIVIL



- **Délégation Grand Est - Président : Pierre Corfdir**  
Tél : 33 (0)3 87 61 63 51 – [pierre.corfdir@developpement-durable.gouv.fr](mailto:pierre.corfdir@developpement-durable.gouv.fr)
- **Délégation Grand Ouest - Président : Christian Tessier**  
Tél : 33 (0)2 40 84 59 44 – [christian.tessier@ifsttar.fr](mailto:christian.tessier@ifsttar.fr)
- **Délégation Méditerranée - Président : Jacques Resplendino**  
Tél : 33 (0)4 42 79 44 92 - [resplendino@tpi.setec.fr](mailto:resplendino@tpi.setec.fr)
- **Délégation Nord Picardie - Président : Yannick Jeanjean**  
Tél : 33 (0)3 44 63 72 39 - [yannick.jeanjean@sanef.com](mailto:yannick.jeanjean@sanef.com)
- **Délégation Océan Indien - Président : Christophe Briges**  
Tél : 33 (0)2 62 42 45 00 – [christophe.briges@sbtpc.fr](mailto:christophe.briges@sbtpc.fr)
- **Délégation Rhône – Alpes - Président : Jacques Martin**  
Tél : 33 (0)4 37 72 45 35 – [jacques.martin@egis.fr](mailto:jacques.martin@egis.fr)
- **Délégation Sud – Ouest - Président : Alain Denat**  
Tél : 33 (0)5 56 18 64 00 – [alain.denat@vinci-construction.com](mailto:alain.denat@vinci-construction.com)

Méditerranée : 12 départements  
PACA + Partie LR

02A – 02B - 04 – 05 – 06 – 13 – 30 – 34  
48 – 66 - 83 - 84

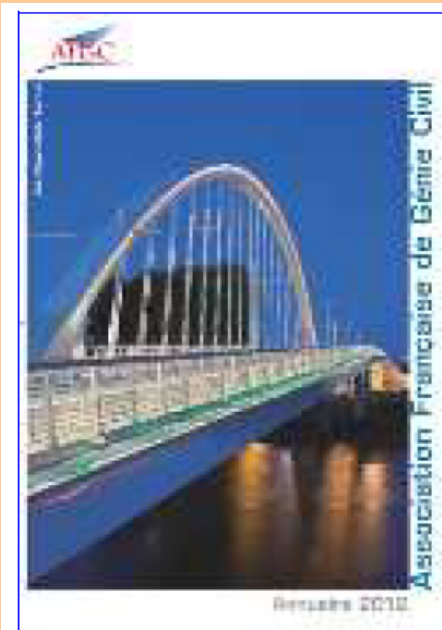
# Le bureau de la Délégation Méditerranée

## Le bureau est composé de 15 membres

- **Président J RESPLENDINO** (SETEC TPI)
- **Vice Président O BETOUX** (Vinci Construction)
- ◆ **Trésorier C RAULET** (DIADES)
  
- ◆ **Membres**
  - ◆ **Y BURTSCHHELL** (Polytech Marseille)
  - ◆ **C CARLES** (CETE Méditerranée)
  - ◆ **D FOISSAC** (Vinci Construction)
  - ◆ **H GUERARD** (ASF)
  - ◆ **F LEBLANC** (Bouygues TP)
  - ◆ **I ROGOFF** (ISBA-TP) → remplace B Le Tallec
  - ◆ **A MASCARELLI** (Architecte)
  - ◆ **B PAYAN** (Vinci Construction)
  - ◆ **J PORTELATINE** (SICA)
  - ◆ **B PORTIER** (MEEDDAT/ DIRMED)
  - ◆ **N LUTTRINGER** (UNICEM) → 30/01/2014
  - ◆ **B DIMANCHE** (EIFFAGE) → 30/01/2014

- **Bulletin annuel**

- **Annuaire membres**

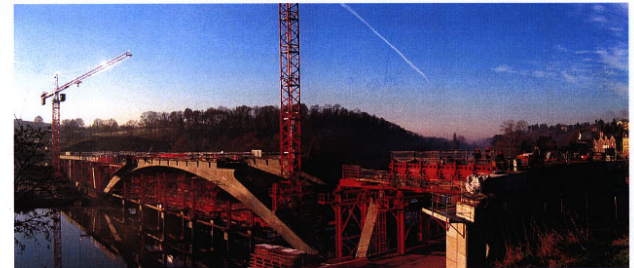


Annuaire des membres  
Edition 2012



Association  
Française  
de Génie Civil

## BULLETIN ANNUEL



N° 7 - Janvier 2005

## Lettre d'information



Association Française de Génie Civil

Lettre 2005/1

Mai 2005

### NOUVELLES COORDONNÉES DE L'AFGC

A partir du 2 mai, le secrétariat de l'AFGC est transféré dans les locaux de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 28 rue des Saints Pères Paris 7<sup>ème</sup>.

Christelle Le Bot, notre nouvelle secrétaire, sera à votre écoute tous les après-midi, de 14h à 18h.

Vous pourrez la contacter

par téléphone : 01 44 58 24 70

par fax : 01 44 58 24 79

par mail : [afgc@mail.enpc.fr](mailto:afgc@mail.enpc.fr)

### JOURNÉES GC' 2005

Les Journées Techniques GC2005 se tiendront les 5 et 6 octobre 2005, à Paris. Trois grands thèmes ont été retenus : **Performance, Durabilité et Esthétique**, avec une alternance de conférenciers invités et d'interventions des animateurs des groupes de travail de l'AFGC souhaitant présenter un bilan des travaux de leur groupe.

La manifestation GC'2005 se tiendra à la Maison du Sport Français au CNOSF, 1 avenue Pierre de Coubertin à Paris 13<sup>ème</sup>.

L'invitation préliminaire présentant cette manifestation a été envoyée début mars aux membres de l'AFGC ; le programme final et le bulletin d'inscription définitive seront diffusés courant mai.

Notre manifestation sera également l'occasion d'une visite du chantier de la Passerelle de Bercy Tolbiac le 6 octobre après-midi et d'un agréable moment de détente le mercredi 5 en soirée, en compagnie de Serge Montens, à la découverte de « Paris, de pont en pont ».

Enfin, dans le cadre de ces Journées GC2005, des emplacements seront mis à la disposition des exposants qui souhaiteraient présenter leurs réalisations.

### CONTACTS

Président du Comité d'Organisation et Scientifique :

Bruno Godart - tel : 01 40 43 53 32 ;

e-mail : [bruno.godart@lcp.fr](mailto:bruno.godart@lcp.fr)

Exposition technique :

Patrick Guiraud - tel : 01 55 23 01 08 ;

e-mail : [p.guiraud@cimbeton.net](mailto:p.guiraud@cimbeton.net)

Secrétariat de la manifestation :

Christelle Le Bot - tel : 01 44 58 24 70 ;

e-mail : [afgc@mail.enpc.fr](mailto:afgc@mail.enpc.fr)

Jocelyne Jacob - tel : 06 62 44 04 97 ;

e-mail : [jocelyne.jacob@wanadoo.fr](mailto:jocelyne.jacob@wanadoo.fr)

### NOUVELLES DE L'ASSOCIATION

#### • Secrétariat

L'installation de l'AFGC dans les locaux de l'ENPC va nous priver des compétences de Françoise Raban, notre Secrétaire générale adjointe depuis de très nombreuses années.

Nous avons tous pu apprécier son travail et son dévouement et nous regrettons cette séparation : c'est une grande partie de la mémoire de l'AFGC qui nous quitte.

Nous exprimons à Françoise Raban toute notre gratitude et notre affectueuse sympathie.

#### • Secrétaire Générale

Au cours de sa réunion du 4 avril, le Conseil d'Administration a désigné Jocelyne Jacob, Secrétaire Générale de l'AFGC.

#### • Assemblée générale

L'Assemblée Générale s'est déroulée le 4 avril à 17h15, dans la Salle du Centenaire de la FNTP. Cette Assemblée Générale était précédée d'une conférence technique présentant le **Quartier de la Défense**. Les présentations faites pendant cette conférence seront publiées dans le Bulletin Annuel n°8 à paraître début 2006.

#### • Prix Caquot et AFGC

Pour l'année 2004, le prix Albert Caquot a été attribué à Jacques Brozzetti et les prix AFGC à Emmanuel Bouchon (SETRA), Laurent Boutillon (Vinci Construction Grands Projets), Vincent de Ville de Goyet (Bureau d'études Greish) et Gérard Grillaud (CSTB). Un compte-rendu détaillé de cette manifestation sera fait dans le Bulletin n°8.

#### • Courrier électronique

Comme vous avez pu le constater les documents d'information (programmes des manifestations, convocations, ...) vous sont désormais transmis également par courrier électronique. N'oubliez pas de nous communiquer votre adresse e-mail et sa mise à jour quand vous changez cette adresse.

#### • Annuaire

Un nouvel annuaire va paraître début 2006. Afin d'établir un annuaire comportant le maximum de renseignements à jour, une fiche de contrôle vous sera prochainement envoyée.

Nous vous demandons de la retourner rapidement au secrétariat de l'AFGC avec toutes les modifications souhaitées.

Contact : Christelle Le Bot - tel : 01 44 58 24 70 ;

e-mail : [afgc@mail.enpc.fr](mailto:afgc@mail.enpc.fr)

# Une expertise scientifique et une diffusion de la connaissance

## Quelques exemples de thèmes en cours d'analyse au sein du CST:

- Bétons Fibrés à Ultra hautes Performances (BFUP)
- Aciers à très haute limite d'élasticité
- Durabilité des ouvrages en béton précontraint
- Structures en bois
- Renforcement et confinement des poteaux par matériaux composites
- Dallages sous charges lourdes

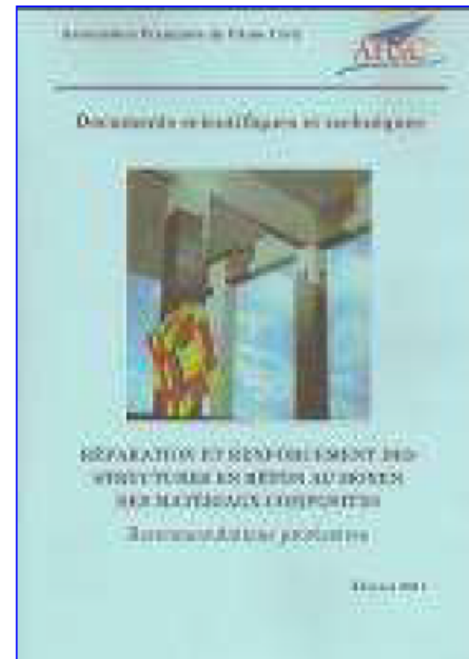


# Les productions de l'AFGC

- Des publications scientifiques et techniques



Recommandations pour l'emploi  
des bétons autoplaçants  
Document bilingue  
(Version janvier 2008)



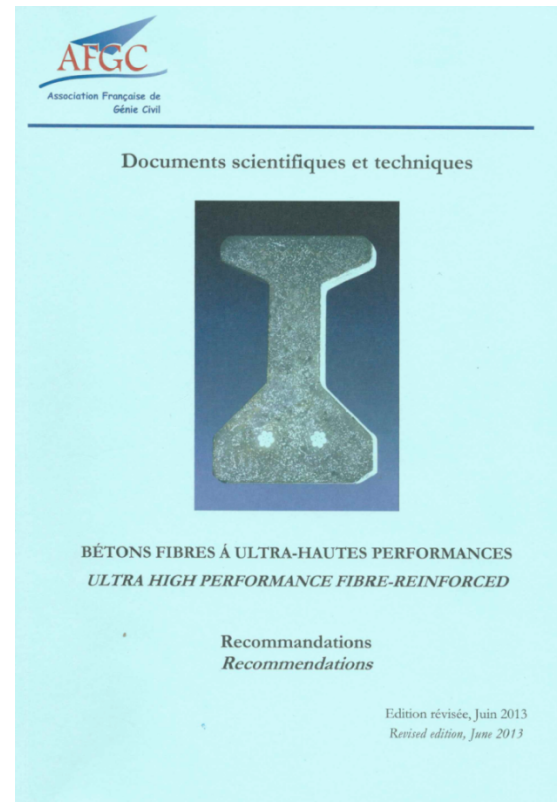
Réparation et renforcement des  
structures en béton au moyen  
des matériaux composites  
(version février 2011)

# Les productions de l'AFGC

- Des publications scientifiques et techniques



Les aciers à haute limite  
d'élasticité  
(version octobre 2012)



☞ **Déviation d'Arles - Ouvrages métalliques et mixtes**

☞ 12 mars

☞ 60 participants

☞ **Réparation pont de Caronte**

☞ 21 mai

☞ 60 participants

☞ **Bateau Porte - Forme 10 GPMM**

☞ 16 octobre

☞ 76 participants

☞ **Journée d'études sur le Renforcement, durcissement sismique avec le CEREMA**

☞ 27 novembre

☞ 100 participants

# MANIFESTATIONS PREVUES EN 2015

- 27 ou 28 janvier 2015 : Manifestation sur le Pont de Cavillon
- Février ou mars : Pont de Miramas
- Avril ou mai : Contournement Ferroviaire Nîmes Montpellier (C NM)
- Septembre : chantier du déplacement de l'A9 à Montpellier



Association Française  
de Génie Civil  
Délégation Méditerranée

**Merci pour votre attention**



# MANIFESTATIONS REALISEES EN 2013

## ☞ Conférence Les grands projet de Marseille

☞ 10 avril - ISBA TP - Polytech Marseille

☞ 50 participants

## ☞ Les Terrasses du Port (Marseille)

☞ 3 juillet 2013

☞ 40 participants

## ☞ Colloque international BFUP 2013

☞ 1 au 3 octobre 2013 dans le MuCEM à Marseille

☞ Plus de 382 participants dont 50 étudiants de Polytech Marseille - 28 nationalités représentées dont France, Suisse, Allemagne, Danemark, Autriche, USA, Australie, Canada, Japon, Corée, Chine.

## ☞ Journée COTITA CETE Méditerranée sur l'approche performantielle et les évolutions normatives dans les bétons

☞ 28 novembre 2013

☞ Près de 100 participants