



Aix en Provence, le 11 mars 2011

Association Française de Génie Civil
Délégation Méditerranée
Secrétariat : CETE Méditerranée
DCEDI- Mme Bresso
Pôle d'Activités – CS 70499
13593 Aix en Provence Cedex 3
Tél : 04 42 24 76 96
martine.bresso@equipement.gouv.fr

Affaire suivie par Olivier Betoux
Tél : 04 91 76 76 66

**LE VIADUC DE COURBESSAC
CONFERENCES ET VISITE DES CHANTIERS
Mercredi 13 Avril 2011
Site Georges Besse à Nîmes de l'Ecole des Mines d'Alès**

Cher(e) ami(e),

Le bureau de la délégation méditerranée de l'AFGC a le plaisir de vous inviter à sa prochaine manifestation qui se tiendra mercredi 13 avril, à Nîmes, dans l'amphithéâtre du site Georges Besse de l'école des Mines d'Alès (site EERIE Parc Scientifique Georges Besse, 30035 NIMES).

Cette conférence sera consacrée à la construction du Viaduc de Courbessac sur la ligne ferroviaire Nîmes Alès.

Cet ouvrage, construit dans les quartiers Est de l'agglomération Nîmoise, a pour objectif d'améliorer l'offre ferroviaire entre Nîmes et Alès en supprimant un point de rebroussement au droit du raccordement de la ligne Saint Germain des Fossés - Nîmes sur la ligne Tarascon - Sète.

L'intérêt de ce projet est multiple. Tout d'abord il est construit au cœur d'une zone urbaine hétérogène qui a conduit à des réponses architecturales variées permettant d'optimiser les ouvrages sur le plan technique et au niveau de l'insertion dans le site. Par ailleurs, les contraintes importantes liées au contexte urbain ont guidé les exigences en terme de phasage et d'organisation de ce chantier remarquable.

Après une présentation générale de l'opération par le Maître d'Ouvrage RFF, le maître d'œuvre exposera la conception des différents types de structures mis en œuvre dans l'ouvrage : élargissement en béton armé du pont en maçonnerie de l'Observance, structure en béton en PI de la section 1, viaduc métallique à poutres latérales de la section 2, caisson métallique de la section 3, ouvrages en tranchée de la section 4.

Après une présentation générale de l'organisation du chantier, les modalités détaillées de conception et les méthodes d'exécution de chaque type de structure seront présentées.

Après le déjeuner pris sur place, nous visiterons le chantier de l'ensemble des ouvrages.

Vous trouverez ci-joint le programme détaillé de la journée accompagné du bulletin d'inscription à retourner à notre secrétariat (Madame BRESSO, CETE Méditerranée) avant le 7 avril 2011.

Au nom de notre bureau et en espérant vous retrouver nombreux lors de cette manifestation, je vous transmets nos sentiments les meilleurs.

Le Président de la Délégation AFGC Méditerranée

Signé

Jacques Resplendino



Association Française de Génie Civil
Délégation Méditerranée
Secrétariat : CETE Méditerranée
DCEDI- Mme Bresso
Pôle d'Activités – CS 70499
13593 Aix en Provence Cedex 3
Tél : 04 42 24 76 96
martine.bresso@equipement.gouv.fr
Affaire suivie par Olivier Betoux
Tél : 04 91 76 76 66

**LE VIADUC DE COURBESSAC
CONFERENCES ET VISITE DES CHANTIERS
Mercredi 13 Avril 2011
Site Georges Besse à Nîmes de l'Ecole des Mines d'Alès**

Programme détaillé de la manifestation

- 9h00 - 9h30** **Accueil** à Nîmes dans l'amphithéâtre de l'Ecole des Mines d'Alès (site EERIE Parc Scientifique *Georges Besse*, 30035 NIMES).
- 9 h 30 - 9 h 40** Introduction (M. RESPLENDINO AFGC)
- 9 h 40 - 10 h 10** Présentation générale de l'opération VIADUC de COURBESSAC par le Maître d'Ouvrage (Mrs. MOREL et GIORDANO de RFF)
- 10 h 10 - 10 h 20** Présentation détaillée des différents ouvrages par la Maîtrise d'œuvre (Mr FOSSE de SNCF)
- 10 h 20 - 10 h 30** Présentation de l'organisation du chantier, groupement et organigramme, délai, coût, principales difficultés (M. TIRAN de GTM Sud)
- 10 h 30 - 10 h 45** Présentation des études et méthodes d'exécution du pont de l'observance (M. SEGUIN de CMS)
- 10 h 45 - 11 h 00** **Pause**
- 11 h 00 - 11 h 15** Présentation des études et des méthodes d'exécution des structures en Pi de la section 1 (M. MOSNIER de CMS)
- 11 h 15 - 11 h 30** Présentation des travaux de Génie Civil des viaducs des sections 2 et 3 (M. GUILLE GTM SUD)
- 11 h 30 - 12 h 00** Présentation des travaux de Charpente Métallique du viaduc de la section 2 (M. VESVRES de MATIERE et M. PROVENT de CO2DA)
- 12 h 00 - 12 h 30** Discussions
- 12 h 30 - 13 h 30** Déjeuner
- 14 h 00 - 16 h 30** Visite du chantier - 99 route d'Avignon 30000 NIMES (plan d'accès joint).



Association Française de Génie Civil
Délégation Méditerranée
Secrétariat : CETE Méditerranée
DCEDI- Mme Bresso
Pôle d'Activités – CS 70499
13593 Aix en Provence Cedex 3
Tél : 04 42 24 76 96
martine.bresso@equipement.gouv.fr

Affaire suivie par Olivier Betoux
Tél : 04 91 76 76 66

LE VIADUC DE COURBESSAC
CONFERENCES ET VISITE DES CHANTIERS
Mercredi 13 Avril 2011
Site Georges Besse à Nîmes de l'Ecole des Mines d'Alès

Plan d'accès

Adresse : Site EERIE Parc Scientifique Georges Besse, 30035 NIMES

