

ISSN : 1270-9840

SÉRIE BIMESTRIELLE n° 1-2/2018

(anciennement : Annales de l'I.T.B.T.P.,
Revue créée en 1948)

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION
Serge KEBABTCHIEFF

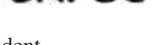
RÉDACTION

Rédacteur en chef

François Buyle-Bodin,
université de Lille

**Représentant l'Union
des Associations Françaises
de Génie Civil**

Jean-Marc Tanis (EGIS), Président



**Représentant
l'Association Française
de Génie Civil AFGC**

Bruno Godart (IFSTTAR), Président du CA
Patrick Guiraud (Cimbéton),
Président du Comité des Affaires Générales
Thierry Kretz (IFSTTAR),
Président du Comité Scientifique et Technique



**Représentant l'Association
Universitaire de Génie Civil**

AUGC

Olivier Plé,
Président du CA



Sofiane Amziane (Université de Clermont-Ferrand), Président du Conseil Scientifique
Hélène Carré (université de Pau),
chargée du prix jeunes
chercheurs René Houpert

Représentant l'Ifsttar

Jean-Luc Clément, direction scientifique

**Représentant l'Union des Ingénieurs
et Scientifiques Francophones UISF**

Élie Absi, président

Relations internationales

Zoubeir Lafhaj, École Centrale de Lille

ABONNEMENT: <http://www.eska.fr>

Editions ESKA
12, rue du Quatre-Septembre - 75002 PARIS
Tél. : 01 42 86 55 65 - Fax : 01 42 60 45 35

FABRICATION: AGPA Editions

4, rue Camélinat - 42000 Saint-Etienne
Tél. : 04 77 43 26 70 - Fax : 04 77 41 85 04
E-mail : agpaedit@wanadoo.fr

PUBLICITÉ - à la rédaction

IMPRESSION :

Imprimé en France

sommaire

■ Editorial	3
■ Remerciements	5
■ Présentation	6
■ Intervenants	8

Contributions écrites

■ Séance d'ouverture	9
Son Exc. Madame Denise HOUPHOUET-BOIGNY, Ambassadeur, Déléguée Permanente de la République de Côte d'Ivoire auprès de l'UNESCO.....	9
Son Exc. Madame Rachel Annick OGOULA AKIKO, ép. OBIANG MEYO, Ambassadeur, Déléguée Permanente de la République Gabonaise auprès de l'UNESCO.....	9
■ Exposés introductifs	11
Monsieur le Ministre Amédé KOUAKOU, représenté par Monsieur Jean-Claude KOUASSI, Président de l'ALBTP et Directeur Général du LBTP Abidjan.....	11
Monsieur Jean-Louis MARCHAND, Président de la FIEC et Vice-président de la FNTP.....	12

Infrastructures et référentiels techniques

■ Traitements des ouvrages en béton	14
Monsieur Christian TRIDON, Président du STRRES	14
Monsieur Jean-Armand CALGARO, Ingénieur général honoraire des Ponts et Chaussées, ancien Président du CEN/TC 250 (Eurocodes)	15
Monsieur Jean-Claude KOUASSI, Directeur général du LBTP d'Abidjan	16
■ Routes, conception, exécution	17
Monsieur Ibrahima CISSÉ, Professeur École Polytechnique de Thiès (Sénégal)	17
Monsieur Christian BINET, Ingénieur général des Ponts, des Eaux et des Forêts	18
Monsieur François CHAIGNON, Directeur technique France, Colas SA.....	26

Éducation professionnelle adaptée

Madame Odette FOKAPU-BOUQUET, Enseignant-Chercheur à l'Université Technologique de Compiègne (UTC).....	33
Monsieur Albert NOUMOWÉ, Enseignant-Chercheur à l'Université de Cergy-Pontoise	34
Monsieur Ibrahima CISSÉ, Professeur à l'École Polytechnique de Thiès (Sénégal)	36
Monsieur Jean Charles du BELLAY, Direction des Affaires techniques à la Fédération Française du Bâtiment	37

Madame Marie-Joséphine GROJEAN, Responsable Culture, Éducation à l'Académie de l'Eau-France	38
Monsieur Dominique VIÉ, Directeur du Centre des Hautes Etudes de Construction (CHEC – Paris) ...	39
Eau et changement climatique	
Monsieur Jean-Louis OLIVER, Secrétaire Général de l'Académie de l'Eau.....	40
Monsieur Marc-Antoine MARTIN, Ingénieur Général honoraire des Ponts, des Eaux et des Forêts, Administrateur de l'Académie de l'Eau, du Fonds d'adaptation (Protocole de Kyoto)	41
Monsieur Jean-Luc REDAUD, Partenariat français pour l'Eau	47
Facteurs clés du progrès	
Madame Christine BRUNEAU, Présidente de l'Association « Femmes de demain »	53
Monsieur Olivier STINTZY, Associé, Groupe Edifice Capital.....	58
Conclusions et Recommandations	
Monsieur Élie ABSI, Professeur honoraire de l'École Centrale-Paris.....	62
Message de Clôture de la Conférence	
Monsieur Jacques GODFRAIN, Président de la Fondation Charles de Gaulle, ancien Ministre délégué à la Coopération	64
Annexes	
1 - Coopération en Afrique francophone	67
2 - Traitement des ouvrages en béton.....	70
3 - Le Groupement UATI-UISF-ICEST et le Comité d'organisation de la Conférence.....	71
Références	72
communiqués et colloques.....	74
bulletin d'abonnement.....	4
recommandations aux auteurs.....	80