

Sommaire

Avant-propos par Hubert GUILLAUD

7

Sciences et études du matériau

Henri VAN DAMME, David GELARD, Laetitia FONTAINE, Romain ANGER, Sandrine MAXIMILIEN, Christian OLAGNON, Jean-Paul LAURENT, Hugo HOUBEN : Quand la physique revisite la construction en terre : avancées dans la compréhension des mécanismes de la cohésion du matériau

13

Saïd KAMEL, Rabha AJAKANE, Rachida MAHJOUBI, El Mâti EL FALEH, Jean-Marc VALLET, Philippe BROMLET, Jean-Dominique MEUNIER, Yves NOACK, Daniel BORSCHNEK : Caractérisation des matériaux de construction des remparts de la médina de Meknès : exemple de la muraille de Sidi-Baba (Meknès, Maroc)

23

Débat 1

33

Les procédés de mise en œuvre du pisé et de la bauge

Dominique BAUDREU : Essai d'approche lexicographique des constructions en terre massive en domaine occitan et franco-provençal

39

Juana FONT ARRELLANO : La *tapia* dans les textes hispaniques

53

Francisco LOPEZ MARTINEZ : Les maçonneries de pisé : signification et restauration (*Tapiera : significado y restauracion*)

71

Débat 2

81

Patrimoines archéologiques, historiques et vernaculaires en pisé et en bauge

Jean-Claude ROUX et Cécilia CAMMAS : La bauge coffrée : appréhension d'un mode de construction inédit dans la ville protohistorique de Lattes, Hérault (deuxième quart du IV^e s. av. n. è.)

87

Dominique CHANCEL : Pans de bois et murs de terre en Dauphiné

99

Claire-Anne de CHAZELLES et François GUYONNET : La construction en pisé du Languedoc-Roussillon et de la Provence, du Moyen Age à l'époque moderne (XIII^e - XIX^e s.)

109

Débat 3

141

Jeanne Marie GENTILLEAU : Constructions en pisé dans la vallée du Draa au Maroc

145

Alain KLEIN : La construction en pisé procédant par banchées appareillées, en Midi-Pyrénées. Fin XVIII^e-début XX^e s. Contribution à la reconnaissance des différentes techniques.

157

David MILCENT : L'architecture en bauge dans le Nord-Ouest Vendée : les bourrines du Marais Breton

181

Débat 4

199

Maud PECHOUX et Marion KORBAA : L'architecture en pisé des déserts de haute altitude en Himachal Pradesh (Inde) : le village de Tabo dans la vallée du Spiti

203

Débat 5

217

Conservation des patrimoines architecturaux, historiques et traditionnels

David GANDREAU : Vestiges archéologiques en terre et projets de conservation. Études de sites en Iran et au Turkménistan	221
Débat 6	231
Nicolas MEUNIER : Restaurer les pisés. Principes, techniques et transmission de savoir-faire	233
Débat 7	239
François STREIFF avec la collaboration d'Erwan PATTE : Une démarche de restauration et de préservation du patrimoine bâti en bauge ; le cas du Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin	243
Débat 8	255

Architecture de pisé et de bauge récente et contemporaine

Philippe AMETTE et Karine AMETTE : Carnet de chantier d'une maison contemporaine en pisé	259
Gianfranco CONTI : La mise en valeur du patrimoine en terre crue à travers des actions de l'association à but non lucratif <i>Terrae Onlus</i> , expérience d'une réalité locale	265
Hubert GUILLAUD : Évolution de la culture constructive et architecturale du pisé	277

Réflexions sur l'état des savoirs et sur les voies de la recherche scientifique

Mohamed BOUSSALH : L'inventaire systématique par photographie aérienne des architectures de terre des vallées présahariennes du Maroc	313
Débat 9	323

Abréviations

Noms et adresses des participants

Avertissement

Deux communications présentées pendant la table-ronde n'ont finalement pas fait l'objet d'articles : une intervention de Philippe Bardel sur le patrimoine en bauge étudié dans le cadre de l'Ecomusée du Pays de Rennes et un exposé d'Andreas Krewet sur des techniques de restauration de la construction en terre.

Quelques participants qui n'ont pas présenté de communication mais ont pris une part active aux discussions doivent être cités et remerciés : Olivier Aurenche, Laurent Coquemont, Marianna Correia, Jean Dethier, Ali Mesbah, Gisèle Taxil.