

SÉMINAIRE **ARCHITECTURES EN BÉTON DANS LES ALPES.
RÉINTERROGER LE BÉTON À PARTIR DU LOCAL.**

10 INTRODUCTION

BÉTON

Cyrille Simonnet

**LES ALPES: TERRITOIRE D'INVENTION DE LA MODERNITÉ
EN ARCHITECTURE**

Sophie Paviol



10

14 Invention du ciment et spécificités propres au site grenoblois

LOUIS VICAT, L'INVENTION DU CIMENT ARTIFICIEL ET GRENOBLE

Pierre-Olivier Boyer

**EMILE GUEYMARD (1788-1869), LES RESSOURCES
GÉOLOGQUES DU DAUPHINÉ ÉVALUÉES ET RÉPERTORIÉES**

Francis Durand



14

22 Développements de la filière cimentière dans le territoire rhône-alpin

LES CARRIÈRES, DES SIÈCLES D'EXPLOITATION ET DEMAIN ?

Thierry Meilland-Rey

**LA PERTINENCE DE LA CONSTRUCTION EN BÉTON DANS LES
ALPES FACE AU RISQUE SISMIQUE**

Stéphane Grange



22

32 Formalisations : modénatures et infrastructures en béton

**CONSTRUIRE EN BÉTON ARMÉ DANS LES ALPES.
LES RESSORTS TERRITORIAUX D'UN MATÉRIAU MONDE**

Gwenaël Delhumeau

BÉTON SANS EN AVOIR L'AIR

Anne Cayol-Gerin

DU PONT CHEZ LES HELVÈTES

Cyrille Simonnet



32

50 Architecture en béton et construction des paysages

**CULTURE DE L'HYGIÈNE ET PRÉSENCE DU BÉTON ARMÉ.
LES SANATORIUMS DES ALPES DANS L'ARCHITECTURE DU XX^E SIÈCLE**

Philippe Grandvoinet

**PENSÉE ET USAGES DU BÉTON DANS L'ARCHITECTURE
D'HENRY JACQUES LE MÊME À MEGÈVE**

Mélanie Manin

GRENOBLE 1960. LE BÉTON PREND UN NOUVEAU SENS

Cédric Avenier



50



70



80



100



136



166

COLLOQUE RESTAURER LES BÉTONS : LA MASSE ET L'ÉPIDERME

- 70 CONFÉRENCES INAUGURALES
Paul Chemetov
Benjamin Mouton
- 80 **CARLO SCARPA, LE BÉTON DU CIMETIÈRE BRION. DE L'ANALYSE DIAGNOSTIC À L'EXPÉRIMENTATION DES INTERVENTIONS**
Paolo Faccio
Paola Scaramuzza
- 88 **LA TOUR PERRET DE GRENOBLE. LE BÉTON COMME LEVIER D'INVENTION**
Joseph Abram
Cédric Avenier
- 94 **RESTAURATIONS D'OEUVRES BRUTALISTES DE LE CORBUSIER EN FRANCE**
Bénédicte Gandini
- 100 **L'UNITÉ D'HABITATION DE MARSEILLE, BRUTALISME ET FRAGILITÉ, UN PARADOXE**
François Botton
- 106 **UNE ARCHITECTURE PAR COMPOSANTS. L'OEUVRE D'ANGELO MANGIAROTTI À L'ÉPREUVE DU TEMPS**
Franz Graf
Francesca Albani
- 114 **MONUMENTS HISTORIQUES EN BÉTON : TRAITEMENTS DE CONSERVATION**
Elisabeth Marie-Victoire
Myriam Bouichou
- 120 **LE NETTOYAGE DES BÉTONS ANCIENS**
Elisabeth Marie-Victoire
Myriam Bouichou
- 128 **LA RENAISSANCE DU PATCH REPAIR ?**
Guido Stegen
- 136 **RESTAURATION DE L'ÉGLISE SAINT-JACQUES LE MAJEUR À MONTROUGE**
Pierre-Antoine Gatier
Henry de Reviers
- 142 **LE BÉTON DANS LES ANTILLES FRANÇAISES : LA SPÉCIFICITÉ DE LA GUADELOUPE ET DE LA MARTINIQUE, CONTEXTE GÉNÉRAL ET CAS D'ÉTUDES**
Serge Pitiot
- 146 **CONSERVATION DES BÉTONS AU XXI^E SIÈCLE : CAS D'ÉCOLE ET APPROCHES ACTUELLES. LE CAS DE L'ÉGLISE SAINT-ANDRÉ DE MORNE-À-L'EAU EN GUADELOUPE**
Nathalie Ruffin
- 154 **PATRIMOINE EN BÉTON À BERLIN. COMMENT ÉVALUER ET VALORISER LES MONUMENTS INSCRITS**
Jörg Haspel
Sabine Schulte
- 162 **UN NOUVEAU REGARD SUR L'ESTHÉTIQUE DU BÉTON**
Christiane Schmuckle-Mollard
- 166 **BÉTONS ET MONUMENTS HISTORIQUES. LE BÉTON, UN MATÉRIAU PATRIMONIAL?**
François Goven
- 170 INTERVENANTS
- 174 LEXIQUE DES BÉTONS