



40 DOSSIER

Prévenir le risque sismique : Stratégies & scénarii

Trimestriel de l'architecture et de la ville
**Une publication des éditions
 les Alternatives Urbaines " ALUR "**
 البديل العمراني للنشر والتوزيع

Directeur de la publication et de la rédaction
Akli AMROUCHE
 Rédaction - Administration
21, rue ABANE Ramdane 16100 - Alger
 Tél. : 021 73 99 67 Fax : 021 73 99 82
 Mobile : 0770 91 06 62
 E-mail : contact@viesdevilles.net
 Dossier réalisé sous la direction de
Pr. Djillali BENOUAR
 Consultant en Génie civil
 Coordinatrice
Pr. Ewa BEREZOWSKA-AZZAG
 Consultante en Architecture et en Urbanisme
Pr. Larbi ICHEBOUDENE
 Consultant en Sociologie
 Rédaction - documentation
Mahieddine AIT YOUNES
Amine RACHED
 Contribuez à enrichir le débat !
 E-Mail rédaction : contributions@viesdevilles.net
 Publicité - Abonnement
Larbi BESSAH
 Pour vos insertions publicitaires
 E-mail Publicité : pub@viesdevilles.net
 Correspondant - Constantine
Mohamed Réda ZEMMOUCHI
 Correspondant - Annaba
Abdallah NOUADRIA
 Correction
H. AIT HAMADOUCHE
 Maquette et infographie
Koceila R.
 Flashage
AGS
 Impression
Imprimerie ED-DIWAN
 Ont collaboré à ce numéro
Abdelhakim AYADI
Hamid AZZOUZ
Lalia BEHIDJ
Mourad BOUDAUD
Mustafa ERDIK
Hasna HADJILAH
C. KIRCHER
Djamel LAGAB
Ghania LAHLOUH
Djaffar LESBET
Abdelkrim MAMACHE
Larbi MERHOUM
Yazid RODESLY
Sofia TABARI
Mouloud TABTI
Nacer TAKORABET
 Publicité pour les entreprises publiques :
 s'adresser à l'ANEP/spa - 1, Avenue Pasteur - Alger
 Tél. : 021 73 76 78 / 73 71 28, Fax : 021 73 29 54 / 73 99 19
 Les documents et articles remis à la rédaction ne sont pas rendus et ne
 peuvent faire l'objet d'une quelconque réclamation.
 Les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective sont
 interdites. Toute copie ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le
 consentement de l'auteur de ses ayants droit ou ayant cause sont illicites.
 L'éditeur s'autorise à refuser toute insertion qui semblerait contraire aux
 intérêts moraux ou matériels de la publication.
 Les écrits de cette revue n'engagent que leurs auteurs.

Regards urbains



© Vies de Villes

TABLE RONDE
La ville d'aujourd'hui à la recherche
de nouvelles identités :
le cas des nouveaux boulevards urbains **22**



© Hasna Hadjilah

Equipement
administratif
et commercial **28**



© Larbi Merhoum

Ensemble
bureaux, commerces
et parking **30**



© Librairie de la documentation

Prévenir le risque sismique :
Stratégies et scénarii **40**

Dossier

3 Editorial

6 Brèves

14 Regards urbains

Boulevard Sidi Yahia,
Une dynamique urbaine sans projet

34 L'événement



© Vies de Villes

2^e édition du concours national
des jeunes architectes
La Charrette d'Or
Edition 2008

42 A quoi servent les scénarios ?

44 Information et risques majeurs, une
affaire d'amnésie

46 Scénario d'évaluation du risque
sismique pour la zone métropolitaine
d'Istanbul

56 Scénario catastrophe sismique de la
ville de San Francisco

64 Scénario catastrophe sismique de la
ville de Tokyo

66 Scénario d'évaluation du risque
sismique pour la ville d'Alger

70 A propos des incertitudes dans le
scénario de catastrophe sismique

72 Les Systèmes d'Information Géogra-
phique (SIG) et scénarios catastrophes :
outils d'aide à la décision

74 L'isolation parasismique des
constructions "Une technologie avancée
au service de l'architecte"

80 Confortement sismique des bâtiments
existants avec des dissipateurs d'énergie

83 Cahier technique

96 Autrement dit

Patrimoine national :
Entre accommodements idéologiques
et perceptions sélectives (2^e partie)

104 Leçons d'histoire

Les jardins et les paysages d'Alger
à l'époque ottomane