

4

**RÉGLEMENTATION
ET RECHERCHE**

Les Plans de Prévention des Risques naturels prévisibles	4
<i>La Rédaction</i>	
La Mission Inter-services des Risques Naturels de l'Isère.....	13
<i>Liliane Besson</i>	
Pôle grenoblois d'études et de recherche	15
<i>François Gillet</i>	
Surveillance et gestion du risque : grands glissements	18
<i>Jean-Louis Durville</i>	
Association Française Prévention Catastrophes Naturelles	21
<i>Gérard Brugnot</i>	

23

SISMOLOGIE

Centre Sismologique Euro-Méditerranéen	23
<i>La Rédaction et Rémy Bossu</i>	
Base Euro-Méditerranéenne d'Intensités	26
<i>La Rédaction et Massimiliano Stucchi</i>	
Base de Données des Mouvements Forts	27
<i>Alexei Gvichani</i>	
Bureau Central Sismologique Français	29
<i>La Rédaction et Michel Cara</i>	
Réseau Accélérométrique Permanent (RAP)	31
<i>Denis Hatzfeld et al.</i>	
Logiciel <i>CyberQuake</i> : vers un standard international.....	35
<i>Hormoz Modaresi</i>	
Bases de données SisFrance et SisFrance-Antilles.....	47
<i>La Rédaction et Jérôme Lambert</i>	
Musée de sismologie et de magnétisme terrestre de Strasbourg	48
<i>Valérie Ansel</i>	

49

**APPROCHES RÉGIONALES
DE CARTOGRAPHIE
ET BASES DE DONNÉES**

Emilie-Romagne (Italie)	49
<i>Pier Francisco Sciuto et Raffaele Pignone</i>	
Lombardie (Italie)	54
<i>La Rédaction</i>	
Piémont (Italie).....	60
<i>Direction des Services techniques du Piémont</i>	
Région Autonome Vallée d'Aoste (Italie)	63
<i>Sara Ratto</i>	
"GEORISK", Alpes bavaroises (Allemagne).....	70
<i>Andreas v. Poschinger</i>	
Valais (Suisse)	73
<i>La Rédaction et Jean-Daniel Rouiller</i>	

78

**MÉTHODOLOGIE
ET ÉTUDE DE CAS**

Approche géomorphologique de l'aléa d'inondation	78
<i>Marcel Masson, Patrick Buquet</i>	
Les PPR de Vars et de Crots (Hautes Alpes)	83
<i>Robert Marie</i>	
PPR Inondation : exemple de la Siagne (06)	87
<i>Giancarlo Vettori</i>	
Cartographie prédictive des glissements de terrain	93
<i>Vincent Risser</i>	

PPR à l'échelle d'un grand bassin : exemple de la Loire	97
<i>Jean-Pierre Valette</i>	
Un exemple multi-aléas : le site de Barjac (Lozère)	101
<i>Henry Evrard</i>	
Désordres géomorphologiques en Marche.....	107
<i>Bernardino Gentili et Gilberto Pambianchi</i>	
Viticulture et instabilité en Italie centrale	114
<i>Giuliano Rodolfi et Camillo Zanchi</i>	
Plus de 3400 effondrements de terrain dans la Somme	122
<i>Jocelyn Bouchut, Marc Vincent</i>	
Les vides souterrains : sujets d'attraction et d'anxiété	125
<i>Marcel Caudron</i>	
Gestion des risques naturels à Saumur	132
<i>Xuan Thao Do Khac et Bruno Tarlet</i>	
Gestion des inondations à Chinon	135
<i>Services techniques, Ville de Chinon</i>	
Recherches sur le versant instable de Sallèles (63).....	137
<i>La Rédaction</i>	
Le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres et les risques naturels	139
<i>La Rédaction et François Letourneaux.</i>	

142

PROJETS EUROPÉENS

Programmes de recherche européens sur les risques naturels.....	142
<i>La Rédaction</i>	
Projet Interreg II A transfrontalier franco-italien GERIA	148
<i>Claire Arnal</i>	
Faibles actives et séismes destructeurs (SAFE)	152
<i>Thierry Winter et Michel Sébrier</i>	
De la géologie au risque sismique : RISK-UE	156
<i>Pierre Mouroux et al.</i>	
Les projets européens Rocca et Protec	162
<i>La Rédaction</i>	

ANNEXE

articles sur les risques naturels déjà publiés dans <i>Géologues</i>	166
--	-----

167

RUBRIQUES

Notice nécrologique : Alain de Goër de Herve	167
<i>Jean Mergoil</i>	
Notice nécrologique : Marcel Guillaume	169
<i>Andrée Lefavrais-Raymond, Jean-Claude Limasset et Jean Ricour</i>	
20 ans sur la mémoire du passé industriel et minier	170
<i>Pierre-Christian Guillard</i>	
Notes de lecture	174
La RNG de Saucats-La-Brède : une aventure de 20 ans.....	176
<i>La Rédaction</i>	
Excursion hydrogéologique AIH dans le Massif central	180
<i>La Rédaction</i>	
Journée "Risques Matières premières" organisée par l'ARAMM).....	186
<i>La Rédaction</i>	
Visite-débat au Parc de Préhistoire de Bretagne, une autre vision	188
<i>Max Jonin</i>	
Table ronde sur les collections en sciences de la Terre	189
<i>La Rédaction</i>	