

4 COMMENT SITUER LES RISQUES NATURELS

Stratégie et réglementation françaises en matière de prévention et de gestion des risques naturels 4	<i>La Rédaction</i>
Les risques naturels : définir une politique de prévention et un niveau de protection adaptés 10	<i>Jean-Louis Durville</i>
Les risques et catastrophes naturelles au niveau international : un aperçu 12	<i>Véronique Tournis</i>
La prise en compte des risques naturels dans l'industrie : l'exemple des centrales nucléaires en France 14	<i>La Rédaction</i>

19 APPROCHE PAR TYPE DE RISQUE

MOUVEMENTS DE TERRAIN ET CHUTES DE BLOCS

Une station d'essais de chutes de blocs dans les Alpes françaises 19	<i>Marion Bost, Laurent Dubois, Jérôme Gineys, Yann Goyat, Frédéric Rocher-Lacoste</i>
Une base nationale pour les mouvements de terrain : la BDMVT 22	<i>Carola Mirgon</i>
Après le glissement de Val Pola (Lombardie), la mise en place d'une stratégie de bassin 24	<i>La Rédaction</i>
Retour d'expérience sur le glissement de La Clapière 28	<i>Jean-Louis Perez et Jean-François Serratrice</i>
La stratégie de restauration des terrains en montagne 31	<i>La Rédaction</i>
Gestion du risque rocheux sur le réseau ferré français 35	<i>Nicolas Pollet</i>
La catastrophe du barrage du Vajont (province de Pordenone, Italie) 40	<i>Michel Rabinovitch</i>
Évolution des risques d'origine naturelle et de leur gestion à La Paz (Bolivie) 43	<i>Sébastien Hardy</i>

EFFONDEMENTS DE CAVITÉS

La base de données Cavités : un outil en accès libre couvrant le territoire national 48	<i>La Rédaction</i>
Les carrières souterraines de Gironde 50	<i>Cyrille Thomaidis et Jean Peragallo</i>
Les carrières souterraines à Orléans : localiser, inventorier et gérer 53	<i>La Rédaction</i>

ÉROSION DES SOLS

Approche des problèmes liés à l'érosion des sols : un aperçu 56	<i>La Rédaction</i>
---	---------------------

RISQUE SISMIQUE

Les précurseurs dans la prévision du risque sismique : état des connaissances 59	<i>Philippe Jousset</i>
Réseau sismologique et géodésique français RESIF : observer et comprendre les séismes pour faciliter la prévision des aléas et la prévention des risques 64	<i>Helle Pedersen et Jérôme Vergne</i>

Reconstituer la sismicité historique : un travail de bénédictin nécessaire pour tirer les enseignements des anciens séismes 68	<i>La Rédaction</i>
Aperçu sur le bilan du Plan Séisme (2005-2010) 72	<i>Mélanie Fontaine</i>
Aperçu sur la construction parasismique 74	<i>La Rédaction</i>

RISQUE VOLCANIQUE

De la surveillance volcanologique à l'alerte 77	<i>Lola Johannes</i>
L'intégration du risque volcanique dans un PPRn multirisques : principes et limites de l'approche en Martinique. 82	<i>Thierry Lesales et Frédéric Leone</i>

RISQUE RADON

Aperçu sur le risque radon 87	<i>La Rédaction</i>
-------------------------------------	---------------------

90 S'APPROPRIER LE RISQUE

La commémoration du centenaire du séisme de Provence : une belle occasion pour raviver la mémoire et sensibiliser au risque sismique 90	<i>Lola Johannes</i>
L'enquête historique et la prévention des risques naturels 95	<i>Denis Cœur et Michel Lang</i>
La mémoire des risques naturels : exemple des inondations de l'Aude en 1999 99	<i>La Rédaction</i>
Le risque lié aux ruines de Séchillienne ou les errements d'une stratégie 101	<i>La Rédaction</i>
Le parcours du torrent du Verdarel (Briançonnais) : retour d'expérience 104	<i>Raymond Lestournelle</i>
S'approprier le risque : l'expérience de Prévention2000 et du projet Memo'Risks 108	<i>Olivier Schick</i>

110 NOTICE NÉCROLOGIQUE

Bernard Plauchut 110	<i>P. Michoud, J. Sancho, C. Tempère</i>
----------------------------	--

Articles décalés dans le "Géologues" n°171 consacré aux compromis et conflits d'usage sur l'eau :

En matière d'inondation, passer d'une logique de territoire inondé à une stratégie de zone économique sinistrée.

La Rédaction

Dommages immobiliers et paramètres d'inondation.

Jean-Pierre Valette

L'Observatoire de Recherche Draix à Bléone (05).

Nicolle Mathys

Une approche naturaliste de l'aléa inondation.

Marcel Masson