

4 HYDROGÉOLOGIE ET AMÉNAGEMENT

Les masses d'eau de surface et souterraines en France : quelques repères	4
<i>La Rédaction.</i>	
L'aqueduc de Nîmes : mise au point sur les enseignements de l'archéologie, de l'hydraulique et de l'hydrogéologie	7
<i>Yves Glard.</i>	
La gestion du cycle de l'eau à l'échelle du bassin fluvial de la Charente	9
<i>Rémy Filali, Bruno Coupry et Julien Neveu.</i>	
La mise en conformité des forages privés en Charente-Maritime	14
<i>Jacques Lépine, Arnaud Bernard et Nelly Angénieux.</i>	
Les Serres du Val : un exemple d'utilisation optimisée de l'eau et des intrants	17
<i>La Rédaction.</i>	
Les reconnaissances géophysiques appliquées à la recherche de cavités en sous-sol	20
<i>Franck Rivière.</i>	
Le Plan Séisme	25
<i>Philippe Sabourault.</i>	
L'autoroute A 19, un nouvel axe autoroutier majeur en région Centre	27
<i>La Rédaction.</i>	

34 APRÈS-MINE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'après-mine aux mines d'or de Salsigne	34
<i>La Rédaction.</i>	
L'après-mine de charbon dans les bassins du Nord – Pas-de-Calais et du Boulonnais	43
<i>La Rédaction.</i>	
Mine de Reocín : plan de fermeture et de réhabilitation	45
<i>José R. Fernández, Antonio Alonso et Jesús Gómez de las Heras.</i>	

54 STRATÉGIES

Référentiels environnementaux, réglementation et stratégie des entreprises	54
<i>La Rédaction.</i>	
La R&D chez Total dans le domaine de l'Exploration – Production	58
<i>La Rédaction.</i>	
Coopérer avec les pays en développement : le BURGÉAP dans une démarche partagée	60
<i>La Rédaction.</i>	

64 COTICULE, PIERRE BLEUE, MATERIAUX POUR CIMENT ET GRANULATS : UN ZOOM SUR LA BELGIQUE

L'exploitation du coticule dans la région de Salmchâteau, Ardennes belges	64
<i>La Rédaction.</i>	
L'exploitation du « Petit Granit » dans le secteur de Soignies	67
<i>Benoît Misonne et Victor Netels.</i>	
Les exploitations cimentières de Gaurain – Ramecroix (Belgique), un partenariat exemplaire entre CCB-Italcimenti et Holcim	72
<i>La Rédaction.</i>	

76 PATRIMOINE GÉOLOGIQUE : SENSIBILISATION, PROTECTION, COMMUNICATION

Le Géoscope : une approche attrayante de la géologie régionale	76
<i>Jean-Pierre Couturié.</i>	
Le Centre de Géologie <i>Terra Genesis</i> : un projet culturel et pédagogique régional	79
<i>La Rédaction.</i>	
La région du Harz (Allemagne du Nord) et son patrimoine géologique et minier	82
<i>Rainer Müller.</i>	
Quelques enseignements de la thèse de Jérôme Tabouelle « Le patrimoine géologique normand. Nature – Protection – Promotion »	86
<i>La Rédaction.</i>	
Regard sur les sciences de la Terre à « Sciences et Avenir »	89
<i>La Rédaction.</i>	
La vulnérabilité des puissants : avantages de la situation des activistes environnementaux d'Europe vis-à-vis des gouvernements et des entreprises dans le conflit forestier « War in the Woods » de l'ouest canadien	90
<i>Dietrich Soyez.</i>	
Valorisation du patrimoine géologique et minier : partenariat entre le Département de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Porto et différentes Municipalités du nord du Portugal	92
<i>Fernando Noronha, Helena Couto et Maria de Anjos Ribeiro.</i>	

96 COMPTES RENDUS ET DIVERS

Archéologie et Géophysique : à propos de la pyramide de Khéops	96
<i>Alain Laumondais.</i>	
Les climats de la Terre au cours des temps	96
<i>Ion Argyriadis, Jan Snoep.</i>	
Compte rendu de visite aux Kaolins de Bretagne à Ploemeur (Morbihan), 10 octobre 2006	98
<i>La Rédaction.</i>	
La plate-forme multimodale CEMEX (Morillon Corvol) de Marolles-sur-Seine.	
Compte rendu de visite le 17 octobre 2006	102
<i>La Rédaction.</i>	
Le Géoportail. Le portail des territoires et des citoyens	104
<i>La Rédaction.</i>	
La Société du Canal de Provence fête ses 50 ans	106
<i>La Rédaction.</i>	

109 LES RUBRIQUES

Notes de lecture	109
------------------------	-----