

4 MINES ET CARRIÈRES

Charges Minérales du Périgord (CMP) : une exploitation de calcaires pour charges à Sainte-Croix-de-Mareuil (24)	4
<i>La Rédaction</i>	
Le gisement de dolomie de Sainte-Colombe-sur-Guette (11)	7
<i>La Rédaction</i>	
Exploitations diverses de carbonates dans la région Aquitaine-Pyrénées	10
<i>La Rédaction</i>	

12 HYDROGÉOLOGIE

Généralités sur les aquifères en Aquitaine – Pyrénées	12
<i>La Rédaction</i>	
L'Agence de l'Eau Adour-Garonne (AEAG) et les eaux souterraines	20
<i>Pierre Marchet</i>	
Les modèles hydrogéologiques multicouches développés en Aquitaine	24
<i>La Rédaction</i>	
Gestion des systèmes aquifères alluviaux dans le Bassin Adour-Garonne : modélisation de la nappe alluviale de la Garonne	27
<i>Mélanie Ghyselink</i>	
Construction d'outils pour la gestion des principaux aquifères de Poitou-Charentes	31
<i>Francis Bichot</i>	
Les systèmes d'information pour la gestion des eaux souterraines (SIGES) dans le bassin Adour-Garonne	33
<i>Pierre Marchet</i>	
Le SAGE « Nappes profondes de Gironde »	35
<i>Bruno de Grissac</i>	
Les réseaux de mesures « Eaux souterraines » dans le bassin Adour-Garonne	38
<i>Isabelle Fournier</i>	
Vers une meilleure compréhension du fonctionnement karstique de la Fontaine des Chartreux : apports de l'hydrochimie et de la modélisation hydrologique	42
<i>Clément Roulet, Valérie Plagnes, Ludovic Oudin, Émilie Solignac</i>	
Cartographie de la vulnérabilité sur la partie sud du Causse de Gramat : application de la méthode RISKE 2	44
<i>Julien Pranville, Valérie Plagnes, Fayçal Rejiba, Joël Trémoulet</i>	
Ressources en eau souterraine dans les chaînons béarnais (Pyrénées-Atlantiques, France). Géométrie et fonctionnement hydrogéologique de quatre aquifères carbonatés	48
<i>Fabrice Rey, Joëlle Riss, Frédéric Huneau et Frédéric Prétou</i>	
Détermination de l'origine des nitrates dans quelques sources karstiques des Causses du Quercy (Lot) par le traçage isotopique des sources d'azote	53
<i>Maritxu Saplaïroles</i>	
Les eaux thermales et minérales dans la région Aquitaine - Pyrénées	54
<i>La Rédaction</i>	
La géothermie dans le Sud-Ouest	58
<i>La Rédaction</i>	

62 AMÉNAGEMENT

Sismologie, aléa et risque sismiques dans les Pyrénées	62
<i>La Rédaction</i>	
La ligne B du métro de Toulouse : aspects géologiques et géotechniques	69
<i>La Rédaction</i>	
Le confortement des falaises de Biarritz	73
<i>La Rédaction</i>	

78 PATRIMOINE GÉOLOGIQUE ET MINIER

Le patrimoine géologique et minier du Sud-Ouest : aperçu d'ensemble	78
<i>La Rédaction</i>	
Inventaire du patrimoine géologique des Pyrénées-Atlantiques	84
<i>La Rédaction</i>	
Le Muséum de Toulouse : une rénovation en profondeur	85
<i>La Rédaction</i>	
Le Musée des Dinosaures (Dinosauria) à Espéras (Aude)	87
<i>La Rédaction</i>	
La Réserve naturelle géologique (RNN 62) de Saucats - La Brède : une aventure qui se prolonge ; 25 ans déjà !	89
<i>Joëlle Riss et Yves Gilly</i>	
FLINT'S : une association dédiée à la pédagogie et à l'exposition de la Préhistoire	91
<i>La Rédaction</i>	
L'association GéolVal et ses activités pyrénéennes	93
<i>Yves Godechot</i>	
Le projet « Routes de la Terre » en Aquitaine	97
<i>Thierry Mulder</i>	
La mise en valeur des mines de Vielle-Aure (65)	98
<i>La Rédaction</i>	
Bagnères-de-Bigorre, une ville gravée dans le marbre	100
<i>Bénédicte Magnin</i>	
Les marbres pyrénéens, de Rome à Versailles	103
<i>Pascal Julien</i>	
Une valorisation originale de carrière de marbre : « Les Marbrés de l'Espiadet »	104
<i>La Rédaction</i>	
Festival de la sculpture et du marbre de Saint-Béat	106
<i>Robert Pujol</i>	

108 LES RUBRIQUES

Notes de lecture	108
------------------------	-----