

# SPÉCIAL ALPES - JURA 1

## 4 DES CONNAISSANCES GÉOLOGIQUES DANS DES DOMAINÉS VARIÉS

Une vue d'ensemble sur la géologie des Alpes occidentales .....	4
<i>Christian Beck.</i>	
Les géologues alpins et les Alpes : 150 ans d'efforts et de découvertes .....	16
<i>Jacques Debelmas.</i>	
Le Jura dans son cadre régional. Évolution paléogéographique et géodynamique .....	20
<i>Pierre Chauve, Daniel Contini et Michel Millet.</i>	
Situation de la carte géologique dans les Alpes et le Jura .....	35
<i>Philippe Rossi.</i>	
Évolution des conceptions tectoniques provençales .....	36
<i>Pierre Laville.</i>	
Maquette géologique en relief de la région Hyères - Giens .....	37
<i>Jean Sougy.</i>	
Le tombolo de Giens (Hyères, Var) : mise au point .....	40
sur l'état des connaissances <i>La Rédaction.</i>	

## 48 LES AQUIFÈRES : CONNAISSANCE, EXPLOITATION ET GESTION

L'alimentation en eau potable des collectivités savoyardes .....	48
<i>Gérard Nicoud.</i>	
Sur la complexité du fonctionnement hydrogéologique des aquifères alluviaux des vallées alpines. Exemple du site de Saint-Jean-de-la-Porte (Vallée de l'Isère en Combe de Savoie) .....	51
<i>Gérard Nicoud, Marc Dzikowski, André Paillet et Denis Brondel.</i>	
Géologie et eaux souterraines en Franche-Comté .....	56
<i>Jacques Mudry.</i>	
Fonctionnement hydrologique et géochimique du système karstique de Bange - l'Eau-Morte : une introduction à l'étude des chroniques tenues par Michel Lepiller .....	63
<i>Nevila Jozja, Thibault Mathevet.</i>	

L'approvisionnement en eau du Grand Lyon : sécuriser le champ de Crèpieux-Charmy et diversifier les sources .....	67
<i>La Rédaction.</i>	
Les ressources en eau souterraine de la vallée du Rhône .....	72
<i>Laurent Cadilhac.</i>	
Les sources karstiques saumâtres de Port-Miou et du Bestouan (Bouches-du-Rhône) : apport à la compréhension des aquifères karstiques côtiers .....	77
<i>Thomas Cavalera, Éric Gilli, Bruno Arfib.</i>	
L'apport de la karstologie à la connaissance de l'hydrogéologie et de la ressource en eau .....	81
<i>Christophe Gauchon, Fabien Hobléa et Stéphane Jaillet.</i>	
Inondation par le karst - Oyonnax, février 1990 .....	86
<i>Patrice Landry.</i>	
Mise en place et évolution des vallées quercynaises. Conséquences morphologiques et hydrographiques .....	88
<i>Laurent Bruxelles et Jean-Guy Astruc.</i>	
Aptitude hydrogéologique de sites de stockage de déchets ultimes non dangereux .....	95
<i>Bernard Mouthier.</i>	

## 102 NOTICES NÉCROLOGIQUES

Pierre Routhier : un enseignant, un chercheur exceptionnel .....	102
<i>Michel Rabinovitch.</i>	
In Memoriam - Henri Radier 1926-2008 .....	104
<i>Georges Bigotte et Alain Perrodon.</i>	

## 106 LES RUBRIQUES

Le forage d'eau au XXI <sup>e</sup> siècle. Compte rendu du colloque de Bordeaux, 27-29 octobre 2008 .....	106
<i>Olivier Grière.</i>	
Notes de lecture .....	109