

## 4 EXPLORER ET EXPLOITER LES MINES

Perspectives de la géologie minière européenne .....	4
<i>Michel Rabinovitch</i>	
Gestion des ressources en terre et informatique .....	23
<i>Jean-François Bouchind'homme</i>	
La place de la géophysique dans l'exploration minière .....	30
<i>Pierre Andrieux</i>	
Classification typologique des gîtes métallifères .....	34
<i>Michel Rabinovitch</i>	
Des géologues dans les explosifs, l'exemple de Nitro-Bickford .....	40
<i>La Rédaction</i>	
AREVA NC .....	42
<i>La Rédaction</i>	

## 45 TRAITEMENT DES MINERAIS : UN POINT DES CONNAISSANCES

Point sur l'état de quelques techniques de traitement physique des minerais .....	45
<i>G. Baudet</i>	
Les biotechnologies appliquées à la métallurgie extractive .....	53
<i>Dominique Morin</i>	

## 58 DIFFUSER LES CONNAISSANCES

Un siècle d'innovation : l'histoire d'une revue et d'une association .....	58
<i>Brian Skinner et Brian Hoal</i>	
Les 40 ans de Mineralium Deposita .....	62
<i>Bernd Lehmann</i>	

## 64 APPROCHE RÉGLEMENTAIRE ET PROFESSIONNELLE DE L'APRÈS-MINE

Le contexte réglementaire de l'après-mine .....	64
<i>Véronique Tournis et Michel Rabinovitch</i>	
Géodéris .....	66
<i>La Rédaction</i>	
Le Département Prévention et Sécurité Minière (DPSM) du BRGM .....	68
<i>La Rédaction</i>	
Le Groupement d'intérêt scientifique sur l'impact et la sécurité des ouvrages souterrains (GISOS) .....	70
<i>La Rédaction</i>	
Le DEUST « Revégétalisation et Gestion de l'Environnement Minier » (RGEM) .....	74
<i>La Rédaction</i>	

## 76 RÉHABILITATION ET SURVEILLANCE : ÉTUDES DE CAS EN FRANCE

Arrêt définitif des travaux miniers et réhabilitation de l'ancien site minier de Chessy (Rhône) .....	76
<i>La Rédaction</i>	
Un bureau d'études spécialisé dans l'après-mine : MICA Environnement .....	84
<i>La Rédaction</i>	

## 89 LA FILIÈRE PROFESSIONNELLE « MINES ET CARRIÈRES »

La filière Mines et Carrières .....	89
<i>Michel Rabinovitch</i>	
Fiche métier : Géologue d'exploration .....	93
<i>Michel Rabinovitch</i>	
Fiche métier : Géologue Directeur de l'Exploration .....	94
<i>Michel Rabinovitch</i>	
Fiche Métier : Géologue d'exploitation .....	95
<i>Michel Rabinovitch et Yves Dufour (AREVA NC)</i>	
Fiche métier : Géologue Environnement et Foncier (GEF) .....	97
<i>La Rédaction et Emmanuel Gautier (Guintoli)</i>	
Fiche métier : Géophysicien minier .....	99
<i>Pierre Andrieux</i>	
Fiche métier : Géologue consultant en exploration et production minière .....	100
<i>Michel Rabinovitch et Pierre Andrieux</i>	

## 103 RUBRIQUES

Forum « Quels géologues pour demain ? » Réunion des sciences de la Terre (RST), Dijon, 8 décembre 2006 .....	103
<i>La Rédaction</i>	
Le portage salarial, une solution pour les 50 ans... et d'autres ! .....	107
<i>Zyad Alamy</i>	
Le portage salarial, vous connaissez ? .....	108
<i>Institut du temps géré (ITG)</i>	
Notes de lecture .....	110