

# TABLE DES MATIÈRES

## PREMIÈRE PARTIE

### LES ACTIVITES MINIÈRES ET LES ENTREPRISES

#### L'HISTOIRE DES SUBSTANCES MINIÈRES ET LES SITES D'EXPLOITATION

• Le charbon - Jean-Charles Besson	14
• Le charbon dans le Nord-Pas-de-Calais : 270 ans d'histoire - Virginie Malolepszy	17
• Le charbon lorrain - Laetitia Gigault	26
• Le charbon dans le bassin du Centre et du Midi - Pierre-Christian Guiollard	34
• Charbonnages de France CdF - Philippe de Ladoucette	44
• Les mines de fer de France à l'âge industriel - Pascal Raggi	48
• Les mines de potasse d'Alsace - René Giovanetti	56
• Le sel en France - Michel Derancourt	60
• L'exploration et la production de pétrole et de gaz en France - Roland Vially	64
• L'Uranium en France - Pierre-Christian Guiollard	69
• Les ardoisières en France, de la carrière à la mine - Philippe Cayla	72
• Les mines métalliques en France métropolitaine aux XIX <sup>e</sup> et XX <sup>e</sup> siècles - Alain Liger	78
<b>LES ENTREPRISES MINIÈRES ET LEUR HISTOIRE</b>	
• La Société Minière et Métallurgique de Peñarroya - Alain Liger	82
• Lormines - Pascal Raggi	85
• Le Nickel et la SLN (Société Le Nickel) en Nouvelle-Calédonie - Cécile Green	86
• Le BRGM, un acteur majeur de l'activité minière en France et à l'étranger - Étienne Wilhelm	89
• Pechiney - Joël Siquin	90
• Les autres entreprises : COFRAMINES, COGEMA, Compagnie Française de Mokta... - Pierre-Christian Guiollard	92

## DEUXIÈME PARTIE

### LES TECHNIQUES MINIÈRES

#### ÉVOLUTION DES TECHNOLOGIES MÉTHODES D'EXTRACTION ET D'EXPLOITATION

• Méthodes d'extraction et d'exploitation en fonction de la géologie - Jack-Pierre Piguet	98
• Évolution des techniques d'exploitation et d'extraction du sel gemme - Michel Derancourt	104
<b>L'ÉCLAIRAGE MINIER</b> - Christian Tauziède	114

## TROISIÈME PARTIE

### LA SÉCURITÉ

• L'évolution de la sécurité au XIX <sup>e</sup> siècle - Philippe Saint Raymond	120
• L'évolution de la sécurité dans la première moitié du XX <sup>e</sup> siècle - Christian Tauziède	126
• Le CERCHAR (Centre d'Études et de Recherches de Charbonnages de France) 1947-1990 - Olivier Kourchid	129
• Le transfert des connaissances en sécurité minière vers la sécurité industrielle - Christian Tauziède	132

## QUATRIÈME PARTIE

### LA MINE, DIMENSION RÉGLEMENTAIRE, SOCIALE ET HUMAINE

• La loi minière française perspective historique - Alain Liger	140
• L'intervention de l'État - Françoise Fortunet	142
• Le Statut du Mineur - Joëlle Asset et Bertrand Oudry	143
• La protection sociale des ouvriers mineurs : un système avant-gardiste 1880-2000 - Jean-Louis Escudier	147
• La santé au travail : le rôle de la médecine du travail - Robert Simand	150
• La santé au travail dans les mines : le rôle et l'évolution de la réglementation - Françoise Fortunet	153
• Les femmes et la mine - Florentine Schroll	158
• Les mines et l'immigration - François Duteil	162
• Le syndicalisme et les relations sociales - François Duteil	166
• L'action sanitaire et sociale et la politique de vacances - Laurence David et Pierrick Quinio	170

## CINQUIÈME PARTIE

### L'APRÈS-MINE

• La technique et l'environnement - Jean-Luc Foucher	176
• L'après-mine, volet social : la garantie des droits des mineurs - Joëlle Asset et Bertrand Oudry	179
• La conversion et la reconversion des mineurs - Jean Drouard	182
• La réindustrialisation des bassins miniers - Claude Trink	186
• Le développement des territoires - Jean-Pierre Kucheida	190
• ACOM France acteur du développement des territoires - Jean-Pierre Kucheida	195

## SIXIÈME PARTIE

### LA MÉMOIRE DE LA MINE

• Les archives de l'Agence nationale pour la garantie des droits des mineurs - Éric Szymczak	198
• Les patrimoines miniers - Pierre-Christian Guiollard	199
• Les musées de la mine : la mine devenue musée - Pierre-Christian Guiollard	204
• L'AMOMFERLOR et les musées d'Aumetz et de Neufchef (Moselle) - Pascal Raggi	215
• Les documents manuscrits du fonds ancien de l'École des mines de Paris - Amélie Dessens	218
• Les Écoles des mines - Bruno Verlon	220

## SEPTIÈME PARTIE

### LA MINE EN FRANCE AUJOURD'HUI ET DEMAIN

#### ACTUALITÉ, RECHERCHE & PERSPECTIVES

• La recherche minière et les permis d'exploration, quel avenir pour la mine en France ? - Jack Testard	230
• Productions minières et pétrolières en France en 2016 - Alain Liger	233
• Usages des matières minérales - Michel Boisson	237

## ANNEXES

### BIOGRAPHIES DES AUTEURS BIBLIOGRAPHIE / SOURCES

242