

LES GÉOLOGUES DANS LE NORD DE LA FRANCE & LA BELGIQUE

- La formation et ses débouchés en Nord - Pas-de-Calais4
Francis Meilliez
Formation et débouchés pour les géologues en Belgique5
Eric Groossens

ETAT DES CONNAISSANCES SUR LA GÉOLOGIE RÉGIONALE

- Le Paléozoïque du Nord de la France et de la Belgique7
Jean-Louis Mansy, Frédéric Lacquement
Le Jurassique de la bordure nord du bassin de Paris25
Jacques Thierry
Le Crétacé du Nord de la France et de la Belgique34
La Rédaction
Paléosurfaces et paléoaaltérations.....40
La Rédaction
Quelques apports récents sur le Tertiaire44
C. Dupuis et La Rédaction
Progrès dans la connaissance du Tertiaire
de l'est de l'Île-de-France49
Michel Laurain
Aperçu sur le Quaternaire53
La Rédaction
Nouvelles observations sur le Quaternaire
de la Champagne crayeuse.....60
Michel Laurain

INFRASTRUCTURE GÉOLOGIQUE

- La carte géologique à 1/50 00063
Philippe Rossi.
Enseignement et recherche en Nord - Pas-de-Calais - Picardie ..64
Jacky Mania
Université de Reims Champagne-Ardenne68
Michel Laurain, André Pascal, Alain Marre

RESSOURCES MINÉRALES

- Roches et minéraux industriels dans le Nord de la France70
José Leplat
Aperçu sur le recyclage des matériaux de démolition
dans le Nord76
La Rédaction
Quelques indications sur les roches et minéraux industriels
en Belgique77
La Rédaction
L'industrie du galet à Cayeux-sur-Mer (Somme)80
La Rédaction
Les matériaux de construction.....84
Eric Groossens
Petit aperçu sur l'histoire du Bassin charbonnier
Nord - Pas-de-Calais92
La Rédaction

HYDROGÉOLOGIE

- Les réservoirs aquifères du Nord de la France
et Sud de la Belgique94
*Jacky Mania, Norbert Crampon, Jean-Yves Caous, José Leplat, Jean-Paul
Biron, Alain Rorive*
Pourquoi la Somme s'est réveillée à l'aube
du troisième millénaire ?105
Marcel Caudron
Aperçu géologique de la région Nord-Pas-de-Calais
et enjeux de territoire110
Francis Meilliez
Problèmes de géologie de l'ingénieur et d'hydrogéologie liés à
l'après-mine de charbon113
Albéric Monjoie
Caractéristiques des eaux minérales, carbogazeuses et thermales
du Sud-Est de la Belgique119
Albéric Monjoie

AMÉNAGEMENT

- Activités minières charbonnières et affaissements dans le Nord - Pas-
de-Calais124
Caroline Garcin
Le tunnel sous la Manche.....129
Michel Bornuat, Jean Piraud
Inventaire des cavités souterraines du Pas-de-Calais139
La Rédaction
Les cavités souterraines dans le département du Nord.....141
La Rédaction
Prévention des risques naturels. Cas particulier de l'évolution du
littoral, site du cap Blanc Nez144
Francis van Laethem
Centre National de Recherche sur les Sites et Sols Pollués
(CNRSSP)148
La Rédaction
Les terroirs de la Champagne viticole.....150
Michel Laurain
Vignoble de champagne, géomorphologie et risques naturels 156
Alain Marre

LE PATRIMOINE GÉOLOGIQUE ET SA MISE EN VALEUR

- Le Musée d'Histoire Naturelle de Lille célèbre, en 2002, le cente-
naire du Musée Gosselet165
Sophie Beckary
Le Centre Historique Minier (CHM) de Lewarde171
André Dubuc, Francis Meilliez
La Société géologique du Nord (SGN)172
La Rédaction
Le Parc Naturel Régional de l'Avesnois174
La Rédaction
Le Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale176
La Rédaction
Le Parc Naturel Régional Scarpe - Escaut178
La Rédaction
Le Parc Naturel Régional de la Montagne de Reims181
Michel Laurain
Le Conservatoire des Sites Naturels
du Nord et du Pas-de-Calais183
La Rédaction
La carrière pédagogique de Mailly-Champagne185
Michel Laurain
Une décharge au Grisot ?186
Francis Défossez
Lieux d'exposition ou d'animation permanentes
en géosciences s.l187
La Rédaction

LES RUBRIQUES

- StocaMine, visite du 15 mars 2002194
La Rédaction
Remarques sur la contribution de Alain de Goër de Herve au numé-
ro spécial "Massif central" de *Géologues*, concernant les phéno-
mènes glaciaires.....196
Claude Rousset
De la naissance du Soleil à celle de la Terre.
L'apport des isotopes stables.....197
Marc Javoy
Quel avenir pour les MIOM " ? 16 -18 octobre 2001, Orléans199
La Rédaction
Le sentier Découverte de la crête des Lauzières à 2177 m201
Jean-Jacques Collin
Visite - débat au Parc de Préhistoire de Bretagne202
La Rédaction
Notes de lecture.....206
A propos des géotalibans207
Pierre Routhier