

GEOLOGIE

**Bulletin de la Société
belge de Géologie**

Périodique trimestriel
Tome 93 - Fascicules 1-2, 1984
édité en juin 1984

**Bulletin van de Belgische
Vereniging voor Geologie**

Driemaandelijks tijdschrift
Volume 93 - Delen 1-2, 1984
verschenen in juni 1984

Ce fascicule est dédié à André DELMER
Directeur Général honoraire du
Service Géologique de Belgique

Hulde aan André DELMER
Ere Directeur generaal van de
Geologische Dienst van België

CONSEIL D'ADMINISTRATION

1 9 8 4

RAAD VAN BEHEER

Président Guy SERET (1984-1985) Voorzitter

Vice-Présidents Ondervoorzitters

LADURON, D. (1984-1985) DE PAEPE, P. (- 1984)
d'URSEL, A. (1984-1985) TONNARD, V. (1983-1984)

Secrétaire général Eric GROESSENS (1983-1986) Secretaris-generaal

Secrétaire adjoint Michiel DUSAR (1983-1986) Adjunct-Secretaris

Comité de Rédaction du Redactie Comite van
Miscellanea Geologica Miscellanea Geologica

LAVREAU, J. - STREEL, M. - VANDENBERGHE, N.

Secrétaire généraux honoraires Ere-Secretarissen-Generaal

DELMER, A. (1956-1969)
PAEPE, R. (1970-1974)
LEGRAND, R. (1975-1978)

Trésorier LADMIRANT, H. (1981-1984) Schatbewaarder

Membres du Conseil Leden van de Raad

BEUGNIES, A. (1984-1985) BOISSONNAS, J. (1983-1984)
BRUMAGNE, D. (1984-1985) BOURGUIGNON, P. (-1984)
BULTYNCK, P. (1984-1985) COEN-AUBERT, M. (1983-1984)
LAGA, P. (1984-1985) DUMONT, P. (-1984)
LOY, W. (1984-1985) OVERLAU, P. (1983-1984)
MICHOT, J. (1984-1985) ROBASZYNSKI, F. (1983-1984)

Commission de Nazicht der Rekeningen
Vérification des Comptes Commissie voor

ANCIAUX, P. (1983-1984)
DRICOT, E. (1983-1984)
DUCARME, B. (1983-1984)

Commission des Publications Publicatiecommissie

BEUGNIES, A. CONIL, R., de BETHUNE, P., de MAGNEE, I.

Bibliothécaire GROESSENS, Eric Bibliothecaris

BULLETIN DE LA
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE
TOME 93 - FASC. 1-2 - 1984

Publié sous le Haut Patronage
de S. M. le Roi

Publié avec l'aide financière
du Ministère de l'Éducation
nationale et de la Culture
française et du Ministère
van Nationale Opvoeding en
Nederlandse Cultuur.

Publié avec le concours de la
Fondation Universitaire
de Belgique

et avec la collaboration de la
Province de Brabant.

Editeur responsable
Eric GROESSENS

SECRETARIAT - Rue Jenner 13
B-1040 Bruxelles

BULLETIN VAN DE
BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE
VOLUME 93 - DEEL 1-2 - 1984

Publicatie onder de Hoge Bescherming
van Z. M. de Koning

Gepubliceerd met de financiële hulp
van het Ministerie van Nationale
Opvoeding en Nederlandse Cultuur
en het
Ministère de l'Éducation nationale
et de la Culture française.

Gesubsidieerd door de
Belgische Universitaire Stichting

en met de medewerking van de
Province de Brabant.

Verantwoordelijke Uitgever
Eric GROESSENS

SECRETARIAAT - Jennerstraat 13
B-1040 Brussel

TABLE DES AUTEURS - INHOUD

FASCICULE 1-2

DEEL 1-2

Pages/Blz.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
du 23 février 1984

ALGEMENE VERGADERING
van 23 februari 1984

- Rapport du Président
- Rapport du Trésorier

- Verslag van de Voorzitter 3
- Verslag van de Schatbewaarder

◇
◇ ◇

André DELMER, par A. d'Ursel	9
DELVAUX de FENFFE, D. et LADURON, D. - Analyse structurale au bord sud du Massif de Rocroi (Ardenne françaises)	11
GEUKENS, F. - Problèmes tectoniques dans la partie Sud-Ouest du Massif de Stavelot	27
MATTHEWS, S. C. † - Tectonic antecedence of variscan geology in Belgium	33
GRAULICH, J. M. - Coupe géologique passant par les sondages d'Hermalle-sous-Argenteau, Bolland, Soumagne, Soiron, Pépinster 2 et 1 et Juslenville. Commentaires.	45
DVORAK, J. et NOVOTNÝ, M. - Extensive overthrusts in the border of the Jeseniky Mts (Moravia, Czechoslovakia) and in the Ardenne : a comparison	51
PIQUÉ, A., HUON, S. et CLAUER, N. - La schistosité hercynienne et le métamorphisme associé dans la vallée de la Meuse, entre Charleville-Mézières et Namur (Ardenne franco- belges)	55
COLBEAUX, J. P. - L'évolution structurale du Sud de la Belgique et du Nord de la France : sa relation avec la dérive des continents - quelques hypothèses	71

GRAULICH, J. M., DEJONGHE, L. et CNUDDE, C. - La définition du synclinorium de Verviers	79
SOULA, J.-Cl. - Genèse de bassins sédimentaires en régime de cisaillement transcurrent : modèles expérimentaux et exemples géologiques	83
ROUCHY, J.-M., GROESSENS, E., LAUMONDAIS, A. - Sédimentologie de la formation anhydritique viséenne du sondage de Saint-Ghislain (Hainaut, Belgique). Implications paléogéographiques et structurales	105
BIOT, M., A. - Mécanique et plissements tectoniques	147
WALRAEVENS, P. - Levé magnétique du compartiment de schistes à magnétite devilliens de Ways-Ruart (Bassin de la Dyle, Brabant)	151
LADMIRANT, H., TREFOIS, Ph., VANDENVEN, G. - Essai d'interprétation de linéaments sur images radar (SAR-580) dans la région de Dinant	161
IMPENS, A. - Représentations graphiques du Massif du Brabant et de la vallée de la Haine par ordinateur. Résultats préliminaires	173
COMPTES-RENDUS	174
Georges MORTELMANS (1910-1984) par DUMONT, P.	177
LADMIRANT, H. et WALEFFE, A. - Test d'analyse géologique de radargraphie aérospatiales (Adrar des Iforas, Rép. du Mali)	179
FRANSSSEN, L. - Détermination des valeurs des axes de l'apatite dans les phosphates du Bas-Zaïre	187
BLESS, M. J. M., BOUCKAERT, J. and PAPROTH, Eva - Migration of facies belts as a response to continental drift during the late devonian and carboniferous	189
DREESEN, R. - Stratigraphic correlation of Famennian oolitic ironstones in the Havelange (Dinant Basin) and Verviers boreholes (Vesdre Massif) (Upper Devonian, Belgium)	197
MINERALOGIE DE BELGIQUE par VAN GOETHEM, L.	212
LADMIRANT, H. et WALEFFE, A. - Corrélations géologiques entre les images aérospatiales et les données de terrain (application au Burundi)	213
PREAT, A., COEN-AUBERT, Marie, MAMET, B. et TOURNEUR, F. - Sédimentologie et paléoécologie de trois niveaux récifaux du Givetien inférieur de Resteigne (bord sud du bassin de Dinant, Belgique)	227