

# GEOLOGIE

Bulletin de la Société  
belge de Géologie

Périodique trimestriel  
Tome 96 - Fascicule 1, 1987  
édité en avril 1987

Bulletin van de Belgische  
Vereniging voor Geologie

Driemaandelijks tijdschrift  
Volume 96 - Deel 1, 1987  
verschenen in april 1987



Président

Voorzitter

A. BEUGNIES (1986-1987)

Vice-présidents

Ondervoorzitters

COEN-AUBERT, M. (1986-1987)  
 LOY, W. (1986-1987)

MICHOT, J. (1987-1988)  
 BOISSONNAS, J. (1987-1988)

Secrétaire général

Secretaris-generaal

E. GROESSENS (1987-1990)

Secrétaire Adjoint

Adjunct-Secretaris

M. DUSAR (1987-1990)

Secrétaires généraux honoraires

Ere-Secretarissen-Generaal

A. DELMER (1956-1969)  
 R. PAEPE (1970-1974)

Trésorier

Penningmeester

H. LADMIRANT (1985-1988)

Membres du Conseil

Leden van de Raad

HERBOSCH, A. (1986-1987)  
 LAGA, P. (1986-1987)  
 VANDENBERGHE, N. (1986-1987)  
 SERET, G. (1986-1987)  
 TONNARD, V. (1986-1987)  
 D'URSEL, A. (1986-1987)

DUMONT, P. (1987-1988)  
 OVERLAU, P. (1987-1988)  
 RAUCQ, P. (1987-1988)  
 ROBASYNSKI, F. (1987-1988)  
 GULLENTOPS, F. (1987-1988)  
 CORDY, J.M. (1987-1988)

Commission des Vérifications aux comptes - Commissie voor Nazicht der Rekeningen

P. ANCIAUX (1986-1987)  
 E. DRICOT (1986-1987)  
 B. DUCARME (1986-1987)

Comité de Rédaction du Miscellanae  
 Geologica

Redactie Comité van Miscellanae Geologica

Commission des Publications

Publicatiecommissie

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

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

Bibliothécaire

E. GROESSENS Bibliothecaris

BULLETIN DE LA  
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE  
TOME 95 - FASC. 1 - 1987

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 95 - DEEL 1 - 1987

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

DEEL 1

Pages/Blz.

Assemblée générale - Algemene Vergadering (19.02.1987)

Rapport du Président - Verslag van de Voorzitter . . . . .	3
Rapport du Trésorier - Verslag van de Penningsmeester . . . . .	5
CAUET, S., CHARLET, J.M., DOREMUS, P. & QUINIF, Y. - Géochimie iso- topique du Pb des anomalies radioactives de l'Ardenne : implications métallogéniques et géochronologiques . . . . .	7
CHARLET, J.M., QUINIF, Y. & LAIR, Ph. - Thermoluminescence in mine- ral and energetic resources explorations, some case of applica- tions . . . . .	15
CASIER, J.G. - Etude biostratigraphique et paléoécologique des Os- tracodes du sommet du Givetien et de la base du Frasnien à Ave-et-Auffe (Bord sud du bassin de Dinant, Belgique) . . . . .	23
MAUBEUGE, P.L. - A propos du Trias fossilifère du Luxembourg belge à l'ouest d'Arlon . . . . .	35
HAHN, G., LEPAGE, J.Cl. & WOUTERS, G. - Ein multituberculaten-Zahn aus der Ober-Trias von Gaume (S-Belgien) . . . . .	39
LE CORRE, Cl. & HUGON, H. - Au sujet de l'analyse structurale du bord sud du massif de Rocroi (Ardennes françaises) . . . . .	49
DELVAUX de FENFFE, D. & LADURON, D. - Réponse à Messieurs Cl. LE CORRE et H. HUGON concernant leur article "Au sujet de l'analyse structurale au bord sud du massif de Rocroi (Ardennes française)" . . . . .	53

SMOLDEREN, A. - Age range and origin of the limestone clasts of the Malmédy conglomerate (Permian, Ardennes, Belgium) . . . . .	55
DEMOULIN, A. - Les sables oligocènes du plateau des Hautes Fagnes : une synthèse . . . . .	81
DE GEYTER, G., HUYBRECHTS, R. & PELCKMANS, H. - Mineralogie van België - Minéralogie de Belgique . . . . .	91
CENTENARY SYMPOSIUM . . . . .	92
COMPTE RENDUS . . . . .	93

Par suite d'une erreur technique d'édition, complètement indépendante de l'auteur, l'article de monsieur Y. Limbourg a paru, dans le fascicule 4 (1986) du bulletin, amputé de deux figures.

Nous prions l'auteur ainsi que nos lecteurs de bien vouloir nous excuser.

Les figures, insérées dans le présent fascicule, devraient être replacées dans le fascicules 4 (1986) entre les pages 282 et 283.

#### SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

Le 17 février de cette année, la Société belge de Géologie fêtait son 100<sup>ème</sup> anniversaire. Un tel événement ne pouvait passer inaperçu. Outre une série de manifestations scientifiques, il convenait de marquer le centenaire par une médaille commémorative.

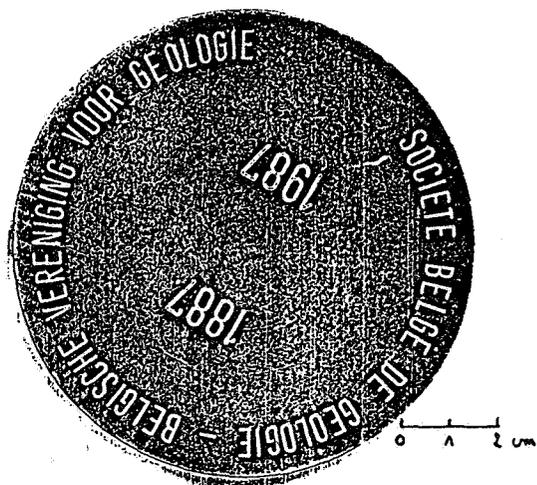
Cette médaille d'un diamètre de 6,5 cm et d'une tranche de 0,2 mm présente sur une face le buste d'Ernest Vandenbroeck, fondateur et premier Secrétaire général de la Société et sur l'autre face les dates commémoratives du Centenaire. Cette magnifique médaille en bronze patiné peut être obtenue au Secrétariat de la Société ou par un versement d'une somme de 1.000,- Frs + 150,- Frs pour couvrir les frais en cas d'expédition à domicile.



#### BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE

Op 17 februari van dit jaar vierde de Belgische Vereniging voor Geologie haar 100<sup>e</sup> verjaardag. Eendergelijgebeurtenis kan niet ongemerkt blijven. Daarom werd naast het organiseren van een reeks wetenschappelijke activiteiten ook een gedenkpenning uitgegeven.

Deze gedenkpenning heeft een diameter van 6,5 cm en stelt in reliëf (dikte 0,2 mm) de buste voor van Ernest Vandenbroeck, stichter en eerste Secretaris-generaal van de Vereniging. Op de andere zijde worden de herdenkingsdata van het honderdjarig bestaan herinnerd. Deze prachtige medaille in brons kan bekomen worden op het Secretariaat van de Vereniging of door middel van storting van 1.000,- Fr + 150,- Fr voor de verzendingskosten.



Société belge de Géologie - Rue Jenner 13 -  
1040 Bruxelles - Tél. 02/647.64.00.  
Compte Crédit Communal de Belgique 088.0539160.29.

Belgische Vereniging voor Geologie - Jennerstraat 13 -  
1040 Brussel - Tel. 02/647.64.00  
Rekening van Gemeentekrediet van België 088.05391.60.29