

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE
DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE
PALEONTOLOGIE EN HYDROLOGIE

Tome 79, fasc. 2, 1970

Volume 79, deel 2, 1970

Editeur — Uitgever

Roland PAEPE

Secrétaire Général — Secretaris Generaal

Rue Jenner, 13 — Jennerstraat, 13

1040 - Bruxelles — 1040 - Brussel

Commission des Publications — Publicatie Commissie:

M. GULINCK

M. E. DENAEYER

M. LECOMPTE

CONTENTS

Colloquium for the Study of the Northern Neogene-Norwich 1970	97
List of participants	100

ARTICLES

An Account of the Field Meeting of the Colloquium for the Study of the Northern Neogene: Norwich 1970	103
M. GULINCK — On the occurrence of the fossiliferous Houthalen Sands	115
A. J. J. RINGELÉ — Molluscan fauna of the Houthalen Sands of the Deepboring Helch- teren (N E Belgium)	119
F. J. C. DE MEUTER — The Foraminifera in the Houthalen Sands (Middle Miocene) of the Deepboring Helchteren (N E Belgium)	129
J. P. MARGEREL — Les Foraminifères des Marnes à <i>Nassa prismatica</i> du Bosq d'Aubigny	133
P. E. P. NORTON — The Crag Mollusca	157
B. McWILLIAMS — Mammals of the Crag and Forest Bed	167
Post. Colloquium Article F.J.C. De MEUTER and P.G.H. LAGA — Coiling ratios and other variations of <i>Globigerina pachyderma</i> (EHRENBERG, 1861) and the stratigraphical signifi- cance in the Neogene deposits of the Antwerpen area (Belgium).	175

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE
DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE
PALEONTOLOGIE EN HYDROLOGIE

Tome 79, fasc. 1 1970

Volume 79, deel 1, 1970

Editeur — Uitgever

Roland PAEPE

Secrétaire Général — Secretaris Generaal

Rue Jenner, 13 — Jennerstraat, 13

1040 - Bruxelles — 1040 - Brussel

Commission des Publications — Publicatie Commissie:

M. GULINCK

M. E. DENAEYER

M. LECOMPTE

TABLE DES MATIÈRES — INHOUD

ARTICLES — ARTIKELS

J. BOUCKAERT et R. CONIL — Les couches de passage du dévonien au carbonifère dans la vallée de la Dendre; découverte de conodontes à Brugelette	1
A. CHABOT — Description d'un sondage effectué à Gages au voisinage de la limite dévono-carbonifère	5
D. NOLE — Sur la faune ichthyologique d'un falun dans l'argile des Flandres, près de Courtrai (Belgique)	11
D. VERHOEVE — Identification of the benthonic Foraminifera of the « Badener Tegel », early Tortonian, at Sooss near Baden, Austria, illustrated by some scanning electron microscope photographs	25
D. WEYER — The middle Tournaisian Rugose coral <i>Zaphrentis Delepini</i> Vaughan 1915	55
M. KÜGLER et G. PEETERS — Les relations versant-fond de vallée en Lorraine Belge Occidentale	85

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

PALEONTOLOGIE EN HYDROLOGIE

Tome 81, fasc. 1-2, 1972

Volume 81, deel 1-2, 1972

Achevé d'imprimer le 26 juin

Drukken beeindigd op 26 juni

Editeur — Uitgever

Roland PAEPE

Secrétaire Général — Secretaris Generaal

Rue Jenner, 13 — Jennerstraat, 13

1040 - Bruxelles — 1040 - Brussel

Commission des Publications — Publicatie Commissie:

I. DE MAGNEE

M. GULINCK

P. de BETHUNE

W. VAN LECKWIJCK

TABLE DES MATIÈRES — INHOUD

ARTICLES — ARTIKELS

J. DE CONINCK — Applications stratigraphiques des microfossiles organiques de l'Yprésien du Bassin belge	1
W. WILLEMS — <i>Conicarcella Tongerenensis</i> n. sp. de la localité type des Sables de Grimbertingen (Oligocène inférieur de la Belgique)	13
W. WILLEMS — Benthonic Foraminifera from the type-locality of the Sands of Grimbertingen (Lower Oligocene of Belgium)	27
W. WILLEMS — Problematic microfossils from the Ypres Formation of Belgium	53
D. NOLF — Stratigraphie des formations du Panisel et de Den Hoorn (Eocène belge)	75
D. NOLF — Deuxième note sur les Téléostiens des Sables de Lede (Eocène belge)	95
D. NOLF — Sur la faune ichthyologique des formations du Panisel et de Den Hoorn (Eocène belge)	111
D. NOLF — Les otholithes du Bassin grossier à Fercourt (Eocène du Bassin de Paris)	139

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

PALEONTOLOGIE EN HYDROLOGIE

Tome 81, fasc. 3-4 1972

Volume 81, deel 3-4, 1972

Achevé d'imprimer le 30 juin 1973

Drukken beëindigd op 30 juni 1973

Editeur — Uitgever

Roland PAEPE

Secrétaire Général — Secretaris General

Rue Jenner, 13 — Jennerstraat, 13

1040-Bruxelles — 1040-Brussel

Commission des Publications — Publicatie Commissie:

I. DE MAGNEE

M. GULINCK

P. de BETHUNE

W. VAN LECKWIJCK

TABLE DES MATIÈRES — INHOUD

ARTICLES — ARTIKELS

L.L. LAMBRECHT, W.S. LACEY and C.S. SMITH — Observations on the Permian Flora of the Law Glacier Area, Central Transantarctic Mountains.	161
L. LAMBRECHT — The Permian sediments of the Law Glacier.	169
R. MARLIÈRE — Quelques Bélemnites du Crétacé supérieur du Hainaut.	181
E. ROCHE — Le Landénien ligniteux (L ₂) du sondage de Budingen — Etude palynologique	183
J. HERMAN — Les vertébrés du landénien inférieur (LIa ou Heersien) de Maret (Hameau d'Orp-le-Grand)	191
S. JONET et G. WOUTERS — Présence d'un Crocodilien nouveau dans les phosphates Yprésiens du Maroc	209
P.G.H. LAGA and F.J.C. DE MEUTER — A foraminiferal fauna found in the lower member of the Diest formation of borings of the Antwerp Kempen (NE-Belgium).	211
R. SOUCHEZ and R.PAEPE — Radiocarbon ages and Valley Floor evolution in South Belgium	221
J. DUCLOUX et R. NIJS — Contribution à l'étude géologique et géomorphologique du Marais Poitevin	227
P.G. LAGA — Een Fossielhoudende Zandsteen in de zanden van Diest te Olmen (Antwerpse Kempen)	251
S. DE BÈTHUNE — Etude à la microsonde électronique des minéraux métamorphiques du Cambrien de Harlech (Pays de Galles).	255

**SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE
DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE**
**BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE
PALEONTOLOGIE EN HYDROLOGIE**

Tome 82, fasc. 3-4, 1973

Volume 82, deel 3-4, 1973

imprimé le 20 janvier 1975

gedrukt op 20 januari 1975

Publié sous le Haut Patronage
de S. M. le RoiPublicatie onder de Hoge Bescherming
van Z. M. de Koningavec le concours de la Fondation Universitaire
de Belgique et du Gouvernementgesubsidieerd door de Belgische Universitaire
Stichting en de RegeringSECRETARIAT — Rue Jenner, 13
B. 1040 BruxellesSECRETARIAAT — Jennerstraat, 13
B. 1040 Brussel

Commission des Publications — Publicatie Commissie

I. de MAGNÉE

M. GULINCK

P. de BÉTHUNE

W. VAN LECKWICK

TABLE DES AUTEURS — INHOUD

AGIE Joseph — Hydrogéologie des sources du Dévonien Inférieur à Bouillon	437
CASE Gérard R. et HERMAN Jacques — A dorsal fin spine of the chimeroid fish <i>Edaphodon</i> cf. <i>bucklandi</i> (AGASSIZ) from the Eocene of Morocco	445
GERARD L., KAERTS J. et VANDENBERGHE J. — Sismique de réfraction dans l'étude des sédiments non consolidés (avec application dans la Campine du sud, Belgique)	451
IRANPANAH Assad and BAROYANT Veladimir — Geology and tectonics of the area west of Abbasabad (Shahrud), Iran	457
LETHIERS Francis et GREKOFF Nicolas — Les caractères génériques: une mise au point	465
MASSON Marie-Hélène — Contribution à l'étude de la dynamique fluviale de la Lienne	469
MAUBEUGE Pierre L. — Sur la stratigraphie du Jurassique moyen de Neuf- chateau (Vosges) à Chaumont (Haute Marne).	481
ROCHE Emile — Etude palynologique des couches yprésiennes du sondage de Kallo	487
TAVERNE Louis — Etablissement d'un genre nouveau <i>Phareoïdes</i> , pour <i>Phareodus</i> <i>queenlandicus</i> HILLS E.S. 1934 (Pisces ostéoglossiformes) du Tertiaire d'Australie	497
WARTEL Stanislas — Shear velocity measurements and sediment transport in the Scheldt estuary	501
WILLEMS Willy — Ostracoda from the Ieper formation of the Kallo well (Bel- gium)	511
Comptes-Rendus:	
LOMBARD Augustin — Séries sédimentaires: Genèse, Evolution par J. De ROUBAIX	523
SELLEY R. C. — Ancient Sedimentary Environments par J. De ROUBAIX	524
BEDEN M. et GUÉRIN C. — Le gisement de Vertébrés du Phnom Loang. — Faune Pléistocène moyen terminal (Loangien) . . par J. HERMAN	525
TABLE GÉNÉRALE du tome 82 volume 82 ALGEMEEN INDEX	527

BULLETIN DE LA
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE
Tome 85, fasc. 1-2, 1976

BULLETIN VAN DE
BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE
Volume 85, delen 1-2, 1976

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

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

avec le concours de la
Fondation Universitaire
de Belgique et du Gouvernement

gesubsidieerd door de
Belgische Universitaire
Stichting en de Regering

Editeur responsable

Verantwoordelijke uitgever

R. LEGRAND

SECRETARIAT - Rue Jenner 13
B-1040 Bruxelles

SECRETARIAAT - Jennerstraat 13
B-1040 Brussel

TABLE DES AUTEURS - INHOUD

<i>FASCICULE 1</i>	<i>DEEL 1</i>	
	Pages/blz.	
Rapports annuels.....	3	
LEFEBVRE, J.J. - Phénomènes post-diagénetiques dans l'échelle nord-est du gisement de Kabolela, Shaba, Zaïre.....	7	
WILLEMS, W. - The genus <i>Bolboforma</i> von Daniels & Spiegler in the Upper Miocene of Northern Belgium.....	31	
PIERART, P. et PICQUET, P. - Analyse thermique de la sporopollenine et de la fusinite.....	39	
 <i>FASCICULE 2</i>	 <i>DEEL 2</i>	
HANGANU, E. - Nouvelles espèces de Cyprididae dans le Dacien supérieur de la Munténie orientale (Roumanie).....	51	
HANGANU, E. et PAPAÏANOPOL, I. - Les subdivisions du Dacien fondées sur les associations de malacofaune et d'ostracofaune.....	63	
† CASIER, E. : Notice biographique par TAVERNE, L., HERMAN, J. et NOLF, D...	89	
 COMPTES RENDUS :		
DUMON, P. : Les matériaux naturels de décoration en Italie depuis un siècle..... par P. de BETHUNE	97	
† DENAEYER, M.E. : Les laves du fossé tectonique de l'Afrique Centrale par Fr. CORIN et J. de ROUBAIX	97	
ALCAYDE, G., GIGOUT, M. et collaborateurs : Val de Loire : Anjou, Touraine, Orléanais, Berry..... par J. de ROUBAIX	98	
CAMPREDON, R., BOURCART, M. et collaborateurs : Alpes Maritimes, Maures, Estérel - Guides géologiques régionaux..... par J. de ROUBAIX	100	
DENOURLE, A. et DELOFFRE, R. : Pyrénées Occidentales, Béarn, Pays-Basque - Guides géologiques régionaux..... par J. de ROUBAIX	100	
von ELLER, J.-P. et collaborateurs : Vosges, Alsace. - Guides géologiques régionaux par J. de ROUBAIX	101	
VIALOU, D. : Guide des grottes ornées paléolithiques ouvertes au public. par J. de ROUBAIX	102	
KHAN, M.A. : Global Geology par J. de ROUBAIX	103	

BULLETIN DE LA
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

Tome 85, fasc. 3-4, 1976

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

avec le concours de la
Fondation Universitaire
de Belgique et du Gouvernement

Editeur responsable

R. LEGRAND

SECRETARIAT - Rue Jenner 13
B-1040 Bruxelles

BULLETIN VAN DE
BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE

Volume 85, delen 3-4, 1976

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

gesubsidieerd door de
Belgische Universitaire
Stichting en de Regering

Verantwoordelijke uitgever

SECRETARIAAT - Jennerstraat 13
B-1040 Brussel

TABLE DES AUTEURS - INHOUD

FASCICULE 3

DEEL 3

Pages/blz.

MOUTERS, K.A. - <i>Cusimanidea Lithodomoides</i> (Bosquet, 1852), <i>C. Elongata</i> (Brady, 1868) : a case of phyletic evolution, from Oligocene to recent in N.W. Europe (crustacea : ostracoda)	107
HOYBERGHS, H.J.F. - Remarks on the Eocene/Oligocene Boundary with some preliminary results of the study of Eocene/Oligocene planktonic Foraminifera in Belgium	117
DELMER, A. - Gulinck, M. : Notice biographique	127

FASCICULE 4

DEEL 4

DE MEUTER, F.J. and LAGA, P.G. - Lithostratigraphy and biostratigraphy based on benthonic Foraminifera of the neogene deposits of northern Belgium ..	133
GODDEERIS, B. - <i>Cadulus (Gadila) Dingdenensis</i> sp. nov. and <i>Cadulus (Gadila) Benoisti Houthalenensis</i> subsp. nov. from the Neogene of the North Sea Basin	155
MOEYERSONS, J. - Quaternary stratigraphical problems in the northern piedmont plains of the Shebshi Mountains (North-Eastern Nigeria)	163

Liste générale des membres, arrêtée au 1 janvier 1977 I à XV
Algemene Ledenlijst, bijgewerkt tot 1 januari 1977 I tot XV

Information XVI
Informatie XVI

Table des auteurs - Inhoud - (1976) - vol. 84 XVII