

**BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ  
BELGE DE GÉOLOGIE**

**Tome 103 - Fasc. 1 & 2 - 1994**

édité en mai 1995

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

Publié avec l'aide financière de la Communauté  
française de Belgique - Ministère de l'Éducation,  
de la Recherche et de la Formation en het  
Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap -  
Administratie van Onderwijs en Permanente  
Vorming

Publié avec le concours de la Fondation  
Universitaire de Belgique  
et avec la collaboration de la Province de Brabant

**BULLETIN VAN DE  
BELGISCHE VERENIGING  
VOOR GEOLOGIE**

**Volume 103 - Delen 1 & 2 - 1994**

verschenen in mei 1995

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

Gepubliceerd met de financiële hulp van het  
Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap -  
Administratie van Onderwijs en Permanente  
Vorming et la Communauté française de Belgique  
- Ministère de l'Éducation, de la Recherche et de  
la Formation.

Gesubsidieerd door de Belgische Universitaire  
Stichting  
en met de medewerking van de Provincie Brabant

© A joint publication of the Société géologique de Belgique, the Belgische Vereniging voor Geologie/Société belge de Géologie, represented by Geologica Belgica with the support of Belgian Geological Survey.

Editors : M. DUSAR & L. HANCE, Belgian Geological Survey, Jennerstr. 13 - B-1040 Brussels.

Associate editors : J. HERMAN, Bruxelles & E. JUVIGNE, Liège.

Editorial Board : G. DE GEYTER (Brussel), C. DUPUIS (Mons), A. HERBOSCH (Bruxelles), E. LAURANT (Liège), J.-L. MANSY (Villeneuve d'Ascq), E. PAPROTH (Krefeld), J. TOURET (Amsterdam) & N. VANDENBERGHE (Leuven) & G. VANDENVEN (Bruxelles).



*Omphalotis minima* (Rauser & Reitlinger, 1936).

Archerbeck borehole. From R. Conil, J.P. Longersstaey & W.H.C. Ramsbottom, 1979. Matériaux pour l'étude micropaléontologique du Dinantien de la Grande-Bretagne. *Mém. Inst. Géol. Univ. Louvain*, 30, pl. 18, figs. 1 & 4.

## CONTENU - INHOUD

### VOL. 103, FASCICULES 1 & 2 - DELEN 1 & 2

#### VOLUME EN HOMMAGE A RAPHAËL CONIL - HERDENKINGSNUMMER

E. GROESSENS & E. PAPROTH - Trente années d'études biostratigraphiques du Dinantien dans le sillage de Raphaël CONIL .....	3
Bibliographie Raphaël CONIL .....	7
J. RILEY - Foraminiferal biostratigraphy of the Chadian stage stratotype (Dinantian), Chatburn, Northwest England .....	13
B. MAMET, A. MADI, P.A. BOURQUE & A. SEBBAR - Foraminifères carbonifères du Grand Erg Occidental, bassin de Béchar, Algérie .....	51
W. KASIG & F. FATHI - Die Entwicklung der Dinantium-Stratigraphie im Aachener Gebiet .....	63
M. LEGRAND-BLAIN - Relations entre les domaines d'Europe occidentale, d'Europe méridionale (Montagne Noire) et d'Afrique du Nord à la limite Dévonien-Carbonifère : les données des brachiopodes .....	77
V.I. POLETAEV & S.S. LAZAREV - General stratigraphic scale and the evolution of the late Devonian and Carboniferous subequatorial belt brachiopods .....	99
T.I. NEMIROVSKAYA & A.S. ALEKSEEV - The Bashkirian conodonts of the Askyn section, Bashkirian Mountains, Russia .....	109
L. DEJONGHE & F. LADEUZE - Schmalgraf : un gisement plombo-zincifère dans le Calcaire Carbonifère de l'Est de la Belgique .....	135
P. MUCHEZ, T. DE PUTTER, C. PEETERS, A. HERBOSCH & W. VIAENE - Comparison of the diagenetic evolution of the lower Visean Belle Roche breccia and the middle Visean Grande Breche .....	149
M. COEN-AUBERT - Contribution à l'étude des rugueux frasniens de la province de Hunan en Chine .....	161
F. BOULVAIN, M. COEN-AUBERT, J.-L. MANSY, J.-N. PROUST & F. TOURNEUR - Le Givetien en Avesnois (Nord de la France) : paléoenvironnements et implications paléogéographiques .....	171
S. HELSEN - Micromorphological changes in Pridolian/Lochkovian conodonts from the low-grade metamorphosed Naux Limestone (Ardennes, France) .....	205

\*\*\*\*\*

<b>Society News</b> .....	219
---------------------------	-----

Assemblée générale - Algemene Vergadering (22.02.1994) .....	219
Rapport du Président - Verslag van de Voorzitter .....	219
Rapport du Trésorier - Verslag van de Penningmeester .....	221
Organigramme Geologica Belgica - Société belge de Géologie/Belgische .....	223
Vereniging voor Geologie - Société géologique de Belgique .....	223
Un retour dans le passé/Een terugblik op onze publicaties .....	224
Comptes-rendus/Boekbesprekingen .....	225