

P. 689

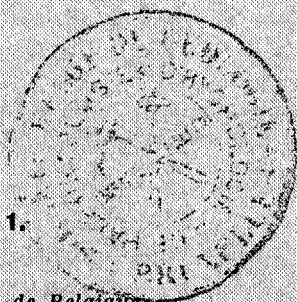
BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE
DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

Association sans but lucratif.

Haut Protecteur : S. M. le Roi.

TOME LXXIII (1964). — Fascicule 1.

Publié avec le concours
du Gouvernement et de la *Fondation Universitaire de Belgique*.



SOMMAIRE

Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1964, p. v. —
Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux de la Société,
p. VII.

Assemblée générale ordinaire du 21 janvier 1964 : Rapport du Président,
au nom du Conseil d'Administration, p. 1. — Fixation du taux de
la cotisation pour 1964, p. 1 — Nominations statutaires, p. 2. —
Rapport du Trésorier, au nom du Conseil d'Administration, p. 2. —
Supplément à la liste des périodiques existant dans la bibliothèque
de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, p. 5.

Séance mensuelle du mardi 21 janvier 1964, p. 6. — **J.-M. Charlet**, La
spectrométrie γ et son utilisation dans l'étude des minéraux radio-
actifs, p. 7. — **F. H. Cramer**, Some Acritarchs from the San Pedro
Formation (Gedinnien) of the Cantabric Mountains in Spain, p. 33.

Séance mensuelle du mardi 18 février 1964, p. 43. — **F. Corin**, Sur la
nature des « eurites » et de quelques autres roches éruptives de Bel-
gique, p. 44. — **P. Piérart**, Répartition stratigraphique des mégaspores
aux Charbonnages Limbourg-Meuse. Comparaison avec le bassin du
Limbourg néerlandais, p. 49. — **R. Legrand**, Le forage de Lichtervelde
(1935-1939). La coupure faunique entre Silurien et Ordovicien par
rapport à l'unité géologique de l'Ashgillien, p. 53.

(Voir suite au verso.)

Bulletin Soc. belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie	t. LXXIII (1964)	Fasc. 1	pp. I à VIII 1 à 117	Bruxelles, 30-9-1964
--	---------------------	---------	-------------------------	-------------------------

Séance mensuelle du mercredi 25 mars 1964, p. 65. — G. Lefebvre et

R. Legrand, Les puits naturels du Tournaisis, p. 66. — P. Piérart, Découverte de mégaspores et microspores dans le Givetien de Ronquières (Brabant, Belgique), p. 81.

Comptes rendus :

Pr. Dr. Frantisek Nêmejo, Paleobotanika I (C. R. par P. Piérart), p. 115.
Pr. Dr. Frantisek Nêmejo, Paleobotanika II (C. R. par P. Piérart), p. 116.

RÈGLEMENT DES PUBLICATIONS.

Le Règlement d'Ordre intérieur de la Société contient une série de dispositions (Art. 34 à 57) auxquelles les auteurs sont priés de se conformer. Il leur est tout spécialement rappelé que :

Les manuscrits doivent être remis au Secrétariat immédiatement après la présentation des communications en séance ou au plus tard dans les trois semaines qui suivent, faute de quoi aucune garantie de publication ne peut être donnée.

Chaque auteur a normalement droit à un maximum de douze pages du *Bulletin* ainsi qu'à deux clichés au trait ou un simill. Tout dépassement lui sera facturé, sauf accord avec le Secrétariat.

Les dessins présentés devront être impeccables. Dans le cas contraire ils seront recommencés aux frais de l'auteur. Il est spécialement recommandé de donner aux inscriptions qui les accompagnent une dimension suffisante pour permettre une réduction appropriée au format du *Bulletin*. Les légendes et titres qui peuvent s'imprimer indépendamment seront évités.

Il est rappelé que les épreuves doivent rentrer dans les trois jours de leur envoi en Belgique et dans les six jours de leur envoi à l'étranger. Dans ce dernier cas il ne sera envoyé qu'un jeu d'épreuves. Toute correction d'auteur étrangère à la typographie et modifiant le texte primitivement présenté nous étant facturée par l'imprimeur sera reportée au compte de l'auteur. Il est du reste fortement conseillé d'éviter semblables retouches qui ont le grave inconvénient d'amener des retards dans l'impression.

Les articles sont publiés, quant à leur teneur, sous l'entière responsabilité des auteurs. Le Secrétariat se réserve cependant le droit de discuter l'opportunité de certaines publications et de les soumettre éventuellement à l'examen du Comité des Publications.

PRIX DES PUBLICATIONS

Les membres de la Société, payant actuellement une cotisation de 300 francs par an, jouissent d'une réduction de 25 % sur les prix marqués pour le *Bulletin* et de 50 % sur ceux des Mémoires.

Les commandes doivent être adressées au Secrétariat. — Le paiement anticipatif est exigé.

Tous les prix sont augmentés des frais de port et de correspondance.

Les paiements sont à exécuter par chèque émis au nom de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, à Bruxelles, ou, de préférence, par versement ou virement au compte de la Société (Bruxelles, C. P. n° 1452.19).

Le coût de l'abonnement au *Bulletin* pour l'année en cours est fixé à 600 francs.

(Voir liste des publications à la 3^e page de la couverture.)

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE



BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

(BRUXELLES)

ASSOCIATION SANS BUT LUCRATIF

Haut Protecteur: S. M. le Roi

Tome LXXIII — 1964.

Publié avec le concours du Gouvernement
et de la *Fondation Universitaire de Belgique*.

BRUXELLES

IMPRIMERIE HAYEZ, s. p. r. l.

Rue de Louvain, 112

Gérant: M. Hayez, av. de l'Horizon, 39
Bruxelles 15

1964

SOCIÉTÉ BELGE
DE
GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE
(ASSOCIATION SANS BUT LUCRATIF)

Fondée à Bruxelles, le 17 février 1887.

COMPOSITION DU BUREAU, DU CONSEIL ET DES COMITÉS
POUR 1964.

Président :

M. G. MORTELMANS (1964-1965).

Vice-Présidents :

MM. M.-E. DENAEYER (1964).
R. MARÉCHAL (1964-1965).
A. BEUGNIES (1964-1965).
F. CORIN (1964-1965).

Secrétaire général honoraire :

M. A. GROSJEAN.

Secrétaire général :

M. A. DELMER (1964).

Trésorier et Secrétaire général adjoint :

M. R. LEGRAND (1964).

Membres du Conseil :

MM. E. CASIER (1964-1965).
I. DE MAGNÉE (1964).
P. DUMON (1964-1965).
F. GEUKENS (1964-1965).

VI COMPOSITION DU BUREAU DU CONSEIL ET DES COMITÉS

- MM. R. GHEYSELINCK (1964).
- M. GULINCK (1964-1965).
- J. JEDWAB (1964).
- J. LEPERSONNE (1964-1965).
- G. MANIL (1964-1965).
- J. MICHOT (1964-1965).
- J. RELECOM (1964-1965).
- R. VAN TASSEL (1964-1965).

Commission des publications :

- MM. M.-E. DENAEYER (1964-1966).
- M. LECOMPTE (1964-1966).
- B. ADERCA (1964-1965).

Commission de vérification des comptes :

- MM. J. BOUCKAERT (1964).
- M. GLIBERT (1964-1965).
- W. VAN LECKWIJCK (1964).

Bibliothécaire :

- M. A. GROSJEAN (1964).
-

LISTE

DES

ANCIENS PRÉSIDENTS ET SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX DE LA SOCIÉTÉ

Anciens Présidents :

1887-1888 . . . A. HOUZEAU DE LEHAIE †.	1929-1930 . . . F. HALET †.
1889-1890 . . . J. GOSSELET †.	1931-1932 . . . A. RENIER †.
1891-1892 . . . E. DUPONT †.	1933-1934 . . . V. VAN STRAELEN †.
1893-1894 . . . G. JOTTRAND †.	1935-1936 . . . CH. STEVENS †.
1895-1896 . . . L. DOLLO †.	1937-1938 . . . ÉT. ASSELBERGHS †.
1897-1898 . . . A. RENARD †.	1939-1940 . . . F. KAISIN †.
1899-1900 . . . M. MOURLON †.	1941-1942 . . . E. MAILLIEUX †.
1901-1902 . . . A. RUTOT †.	1943-1944 . . . C. CAMERMAN †.
1903-1904 . . . X. STAINIER †.	1945-1946 . . . M. ROBERT †.
1905-1906 . . . A. KEMNA †.	1947-1948 . . . A. HACQUAERT.
1907-1908 . . . H. DE DORLODOT †.	1949-1950 . . . M.-E. DENAEYER.
1909-1910 . . . A. RUTOT †.	1951-1952 . . . P. DUMON.
1911-1912 . . . E. CUVELIER †.	1953-1954 . . . A. GROSJEAN.
1913-1918 . . . M. LERICHE †.	1955-1956 . . . A. LOMBARD.
1919-1920 . . . A. HANKAR-URBAN †.	1957-1958 . . . W. VAN LECKWIJCK.
1921-1922 . . . H. RABOZÉE †.	1959-1960 . . . M. SLUYS.
1923-1924 . . . F. KAISIN †.	1961 R. DU TRIEU DE TERDONCK.
1925-1926 . . . J. CORNET †	1962-1963 . . . J. LEPERSONNE.
1927-1928 . . . E. VAN DEN BROECK †.	

Anciens Secrétaires généraux :

1887-1906	E. VAN DEN BROECK †.
1907-1912	Baron L. GREINDL †.
1913-1918	F. HALET †.
1919-1930	M. LERICHE †.
1931-1936	ÉT. ASSELBERGHS †.
1937-1942	A. GROSJEAN.
1943-1956	R. CAMBIER †.



BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE
BRUXELLES
TOME LXXIII — ANNÉE 1964

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE
DU 21 JANVIER 1964.

Présidence de M. J. LEPERSONNE, Président.

1. Rapport du Président, au nom du Conseil d'Administration.

MESSIEURS,

Au nom du Conseil d'Administration, j'ai l'honneur de vous faire rapport sur les travaux et la situation de notre Société à la fin de l'exercice 1963.

Au cours de neuf séances mensuelles, de nombreuses communications ont été présentées.

Notre collègue, M. R. LEGRAND a guidé une excursion, le 21 septembre 1963, dans le Dévonien inférieur des cantons rédimés.

Au 31 décembre 1963, la Société comptait :

- 32 membres d'honneur,
- 11 membres effectifs à perpétuité,
- 432 membres à vie et ordinaires,
- 3 membres correspondants,

soit 478 membres au total.

2. Fixation du taux de la cotisation pour 1964.

Le taux de la cotisation pour 1964 est maintenu à 300 francs, tandis que le montant de l'abonnement au *Bulletin* reste de 600 francs.

3. Nominations statutaires.

Les mandats ci-dessous, proposés par le Conseil, sont approuvés :

Président :

M. G. MORTELMANS (1964-1965).

Vice-Présidents :

MM. R. MARÉCHAL (1964-1965).

A. BEUGNIES (1964-1965).

F. CORIN (1964-1965).

Membres du Conseil :

MM. P. DUMON (1964-1965).

M. GULINCK (1964-1965).

F. GEUKENS (1964-1965).

J. RELECOM (1964-1965).

J. LEPERSONNE (1964-1965).

R. VAN TASSEL (1964-1965).

E. CASIER (1964-1965).

J. MICHOT (1964-1965).

G. MANIL (1964-1965).

Commission des publications :

MM. M.-E. DENAEYER (1964-1966).

M. LECOMPTE (1964-1966).

Commission de vérification des comptes :

M. M. GLIBERT (1964-1966).

4. Rapport du Trésorier, au nom du Conseil d'Administration.

MESSIEURS,

Conformément à la loi et aux statuts, j'ai l'honneur de soumettre à votre approbation le relevé des comptes de l'année 1963 ainsi qu'un budget pour 1964. Ces comptes ont été vus pour décharge par MM. les Commissaires aux comptes : J. BOUCKAERT, M. GLIBERT et W. VAN LECKWIJCK.

RELEVÉ DES COMPTES, DU 1^{er} JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 1963.

Recettes.		Dépenses.	
<i>1^o Bulletin.</i>		<i>1^o Bulletin.</i>	
Solde créditeur F.	42.751	Impression F.	180.792
Cotisations	90.300	Clichés	87.042
Abonnements	38.902	Courier et affranchissement	9.296
Vente au numéro	61.696	Secrétariat (et fournitures) .	15.838
Subsides	138.900	Frais fiscaux (factures et	
Participation des auteurs ...	2.000	effets)	2.029
Intérêts des garanties	3.547	Organisation des séances ...	510
		Capitalisation des garanties	—
<i>2^o Société.</i>		Débours et divers	419
Entrées	900		
Divers	5.833	<i>2^o Société.</i>	
Sessions sur le terrain	11.600	Achat de publications	—
		Sessions sur le terrain	10.700
		Congrès et cotisations	100
		Hommage	—
		F.	306.726
		Au C.C.P. 1452.19 ... F.	86.757
		A la Banque Lambert	2.946
		En caisse (participation des	
		auteurs)	—
		F.	396.429
F.	396.429		
	=====		=====

PROJET DE BUDGET POUR 1964.

Recettes.		Dépenses.	
Solde créditeur 1963 ... F.	89.703	Impressions F.	320.000
Cotisations	95.000	Clichés	60.000
Abonnements	50.000	Secrétariat	15.000
Vente au numéro	60.000	Divers	15.000
Subsides	110.000		
Intérêts	5.297		
F.	410.000	F.	410.000
	=====		=====

Le portefeuille de la Société se compose de :

- 12.000 F.B. : Dette Unifiée 4 %, 1^{re} série.
 - 10.000 F.B. : Obl. Belge 4,5 % 1956-1957.
 - 7.000 F.B. : Obl. 1936 — 4 % — Congo.
 - 25.000 F.B. : Obl. Crédit Communal 5,5 % — 1958-1966.
 - 1.000 F.B. : Bruxelloise des Eaux 4 % — 1937.
 - 3 p.s. Ciment, Briq. Réuniones.
 - 5 act. Ciments du Katanga.
 - 8 act. Pétrofina.
-

**Supplément à la liste des périodiques
existant dans la bibliothèque
de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie.**

Anales Comision Investigacion Cientifica Prov. Buenos-Aires,
Gobernacion. La Plata.

Annual Report of the Overseas Geological Surveys. London.

Bibliographie Géologique du Congo. Tervuren.

Biuletyn Informacyjny Technika Poszukiwan. Warszawa.

Bulletin of the Geological Society of Greece. Athens.

Bulletin Grønlands Geologiske Undersøgelse. Copenhagen.

Geological Map of Australia — Scale : 250.000^e. Canberra.

Geoloskog Glasnika. Sarajevo.

Geophysical Abstracts. Washington.

Gids Technische Hoogeschool. Delft.

Memoir of the Geological Survey of Northern Rhodesia. Lusaka.

Memoria Comision Investigacion Cientifica Prov. Buenos-Aires,
Gobernacion. La Plata.

Memoria Departamento Nacional Produçao Mineral. Rio-de-
Janeiro.

Miscellaneous Papers. Copenhagen.

Notas Comision Investigacion Cientifica Prov. Buenos-Aires,
Gobernacion. La Plata.

Palaeontologia Sinica. Peking.

Publicaçao Especial Dept. Nac. Prod. Mineral. Rio-de-Janeiro.

Quaterly Bulletin of the Overseas Geological Surveys. London.

Rapport de la Société Nationale des Distributions d'Eau.
Bruxelles.

Rozpravy Ceskoslovenski Akademie Ved. Mathematicych a
Prirodnich Ved. Praha.

Sbornik Geologichych Ved « Rada-Paleontologie ». Praha.

Uzbekiston Geologija zurnali. Toskent.
