

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

Association sans but lucratif.

Haut Protecteur : S. M. le Roi.

TOME LXVII (1958). — 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 1958, p. v. —
Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux de la Société,
p. VII.

Assemblée générale ordinaire du 21 janvier 1958 : Rapport du Président,
au nom du Conseil d'administration, p. 1. — Fixation du taux de
la cotisation pour 1958, p. 1. — Nominations statutaires, p. 2. —
Nomination de membres d'honneur, p. 3. — Rapport du Trésorier,
au nom du Conseil d'administration, p. 3.

Séance mensuelle du 21 janvier 1958, p. 5. — **Ch. Stevens**, Quelques
aspects géomorphologiques du Pays de Herve, p. 6. — **H. Tazieff**,
L'Eruption 1957-1958 et la Tectonique de Faial (Açores), p. 13. —
P. Piérart, L'utilisation des mégaspores en stratigraphie houillère,
p. 50. — **R. Vanderstappen** et **J. Cornil**, Contribution à l'étude des
minéraux argileux du type « Mixed Layers », p. 91.

Séance mensuelle du 18 février 1958, p. 104. — **J. Jedwab**, Une solution
stable du dithiol pour la prospection géochimique du tungstène,
p. 104. — **R. Conil**, Stratigraphie des terrains dinantiens dans la
vallée de la Dendre, p. 109.

Séance mensuelle du 18 mars 1958, p. 115. — **Ch. Stevens**, L'Ardenne
et les niveaux d'aplanissement, p. 116. — **L. Van Wambeke**, Un
nouveau minéral radioactif congolais de l'Ituri : la tanteuxénite.
Un cas spécial de détermination par rayons X, p. 121. — **G. Manil**,
Contribution à l'étude des loess ardennais, p. 128. — **J. Jedwab**,
Note préliminaire sur la distribution du tungstène dans un schiste
noir de Nyamulilo (Ouganda), p. 141.

Bulletin Soc. belge de Géologie,
de Paléontologie et d'Hydrologie

t. LXVII (1958)

Fasc. 1

pp. I à VIII-
1 à 146

Bruxelles,
31-X-1958

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 simili. 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 200 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. — Aucune commande n'est exécutée qu'après paiement.

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 cour est fixé à 300 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 LXVII — 1958

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

1958

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 1958.

Président :

M. W. VAN LECKWIJCK (1957-1958).

Vice-Présidents :

MM. I. DE MAGNÉE (1957-1958).
J. LEPERSONNE (1957-1958).
F. GULLENTOPS (1958).
M. SLUYS (1958-1959).

Secrétaires généraux honoraires :

MM. E. ASSELBERGHS.
A. GROSJEAN.

Secrétaire général :

M. A. DELMER (1957-1960).

Trésorier et Secrétaire général adjoint :

M. R. LEGRAND (1957-1960).

Membres du Conseil :

MM. B. ADERCA (1958-1959).
A. DELCOURT (1957-1958).
E. DUSART (1957-1958).

VI COMPOSITION DU BUREAU, DU CONSEIL ET DES COMITÉS

J.-M. GRAULICH (1958-1959).

J. DE HEINZELIN (1958-1959).

F. KAISIN (1958-1959).

A. LOMBARD (1957-1958).

P. MACAR (1958-1959).

A. PARMENTIER (1958-1959).

E. PICCIOTTO (1957-1958).

J. RELECOM (1957-1958).

R. DU TRIEU DE TERDONCK (1958-1959).

Commission des publications :

MM. M.-E. DENAEYER (1957-1959).

A. GROSJEAN (1956-1958).

A. LOMBARD (1957-1958).

Commission de vérification des comptes :

MM. E. CASIER (1957-1958).

M. GLIBERT (1958-1959).

R. VAN TASSEL (1958-1959).

LISTE

DES

ANCIENS PRÉSIDENTS ET SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX DE LA SOCIÉTÉ

Anciens Présidents :

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

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 LXVII — ANNÉE 1958

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE
DU 21 JANVIER 1958.

Présidence de M. W. VAN LECKWIJCK, 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 durant l'année 1957.

La Société a tenu régulièrement ses dix séances mensuelles au cours desquelles de nombreuses communications ont été présentées. J'insiste à nouveau auprès des auteurs pour qu'ils respectent le règlement des publications. Dorénavant, celui-ci sera strictement appliqué.

Au 31 décembre 1957, la Société comptait :

- 7 membres protecteurs,
- 28 membres d'honneur,
- 20 membres effectifs à perpétuité,
- 425 membres effectifs à vie et ordinaires,
- 3 membres correspondants,

soit un total de 483 membres.

2. Fixation du taux de la cotisation pour 1958.

Le taux de la cotisation pour 1958 est maintenu à 200 francs et le montant de l'abonnement au *Bulletin* reste de 300 francs.

3. Nominations statutaires.

A l'unanimité, l'Assemblée désigne pour les charges de Président, de Vice-Présidents, de membres du Conseil, de Secrétaire général, de Secrétaire général adjoint, de Trésorier et de membres des commissions, pendant l'exercice 1958, les collègues dont les noms suivent :

Président : M. W. VAN LECKWIJCK (1957-1958).

Vice-Présidents : MM. J. LEPERSONNE et I. DE MAGNÉE (1957-1958);

M. SLUYS (1958-1959) et F. GULLENTOPS (1958).

Membres du Conseil :

MM. B. ADERCA (1958-1959).

A. DELCOURT (1957-1958).

E. DUSART (1957-1958).

J.-M. GRAULICH (1958-1959).

J. DE HEINZELIN (1958-1959).

F. KAISIN (1958-1959).

A. LOMBARD (1957-1958).

P. MACAR (1958-1959).

A. PARMENTIER (1958-1959).

E. PICCIOTTO (1957-1958).

J. RELECOM (1957-1958).

R. DU TRIEU DE TERDONCK (1958-1959).

Secrétaire général : M. A. DELMER (1957-1960).

Secrétaire-adjoint et Trésorier : M. R. LEGRAND (1957-1960).

Commission des publications :

MM. M.-E. DENAEYER (1957-1959).

A. GROSJEAN (1956-1958).

A. LOMBARD (1957-1958).

Commission de vérification des comptes :

MM. E. CASIER (1957-1958).

M. GLIBERT (1958-1959).

R. VAN TASSEL (1958-1959).

4. Nomination de membres d'honneur.

Sur présentation du Conseil, l'Assemblée acclame les personnalités suivantes nommées membres d'honneur de la Société :

- Rév. P. LE GOUZ DE SAINT-SEINE à Paris;
 MM. W. J. ARKELL à Cambridge;
 W. S. BISAT à Leeds;
 O. T. JONES à Cambridge.

5. 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 1957 ainsi qu'un projet de budget pour 1958.

Ces comptes ont été vus pour décharge par MM. les Commissaires aux comptes : F. CASIER, M. GLIBERT et R. VAN TASSEL.

RELEVÉ DE COMPTES DU 1^{er} JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 1957.

Recettes.		Dépenses.	
Solde créditeur 1956	fr. 25,190 59	Impression	fr. 216,512 49
Cotisations	68,298 »	Clichés	17,389 »
Abonnements	54,744 »	Correspondance	12,206 20
Vente au numéro	34,863 50	Secrétariat.	11,709 »
Subsides	216,900 »	Frais divers	1,767 »
Intérêts des garanties ...	3,643 »	Organisation des séances .	807 »
Vente de titres	573 »	Achat de publications ...	203 »
			Fr. 261,593 69
		Au C.C.P. 1452.19	40,095 65
		A la Banque Lambert	103,522 75
	Fr. 404,212 09		Fr. 404,212 09
	=====		=====
Solde d'écriture à répartir		fr. 143,618 40

Dépenses engagées.

Impression 2 ^e fascicule 1957	fr. 90,000 »
Garanties à capitaliser	24,000 »
Solde créditeur 1957 (à reporter)	29,618 40
	Fr. 143,618 40

PROJET DE BUDGET POUR 1958.

Recettes.		Dépenses.	
Solde créditeur 1957	fr. 29,618 40	Impression	fr. 275,000 »
Cotisations	70,000 »	Clichés	20,000 »
Abonnements et vente au numéro	82,000 »	Secrétariat.	15,000 »
Intérêts des garanties ...	3,381 60	Divers	15,000 »
Subsides	130,000 »		
	<hr/>		<hr/>
	Fr. 325,000 »		Fr. 325,000 »
	<hr/> <hr/>		<hr/> <hr/>
