

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

(BRUXELLES)

---

ASSOCIATION SANS BUT LUCRATIF

---

Haut Protecteur : S. M. le Roi

---

Tome LXXVII — 1968

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

---

BRUXELLES

IMPRIMERIE HAYEZ, s. p. r. l.

Rue Fin, 4

---

1969

**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 LXXVII — 1968

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

---

BRUXELLES

IMPRIMERIE HAYEZ, s. p. r. l.

Rue Fin, 4

---

1968

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 1968.

---

**Président :**

M. I. DE MAGNÉE (1968-1969).

**Vice-Présidents :**

MM. J. MICHOT (1967-1968).  
J. PARENT (1968-1969).  
W. VAN LECKWYCK (1968-1969).  
M. GULINCK (1968-1969).

**Secrétaire général honoraire :**

M. A. GROSJEAN.

**Secrétaire général :**

M. A. DELMER (1965-1968).

**Trésorier et Secrétaire général adjoint :**

M. J. BOUCKAERT (1967-1968).

**Membres du Conseil :**

MM. R. CONIL (1967-1968).  
J. DELHAL (1967-1968).  
A. BEUGNIES (1968-1969).  
F. GEUKENS (1968-1969).

VI COMPOSITION DU BUREAU, DU CONSEIL ET DES COMITÉS

- MM. J. JEDWAB (1968-1969).  
P. BARTHOLOMÉ (1968-1969).  
F. STOCKMANS (1968-1969).  
F. CORIN (1968-1969).  
V. TONNARD (1968-1969).  
P. DE BÉTHUNE (1968-1969).  
R. LEGRAND (1967-1968).  
J. DE HEINZELIN (1967-1968).

**Commission des publications :**

- MM. M. GULINCK (1966-1968).  
M.-E. DENAYER (1967-1969).  
J. JEDWAB (1967-1968).

**Commission de vérification des comptes :**

- MM. J.-M. GRAULICH (1967-1968).  
R. VAN TASSEL (1968-1969).  
M<sup>me</sup> F. MARTIN (1968-1969).

**Bibliothécaire :**

- M. R. PAEPE (1968-1970).
-

# LISTE

DES

## ANCIENS PRÉSIDENTS ET SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX DE LA SOCIÉTÉ

### Anciens Présidents :

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1887-1888. A. HOUZEAU DE LEHAIE†. | 1931-1932. A. RENIER†.               |
| 1889-1890. J. GOSSELET†.          | 1933-1934. V. VAN STRAELEN†.         |
| 1891-1892. E. DUPONT†.            | 1935-1936. CH. STEVENS†.             |
| 1893-1894. G. JOTTRAND†.          | 1937-1938. ÉT. ASSELBERGHS†.         |
| 1895-1896. L. DOLLO†.             | 1939-1940. F. KAISIN†.               |
| 1897-1898. A. RENARD†.            | 1941-1942. E. MAILLIEUX†.            |
| 1899-1900. M. MOURLON†.           | 1941-1942. C. CAMERMAN†.             |
| 1901-1902. A. RUTOT†.             | 1945-1946. M. ROBERT†.               |
| 1903-1904. X. STAINIER†.          | 1947-1948. A. HACQUAERT.             |
| 1905-1906. A. KEMNA†.             | 1949-1950. M.-E. DENAEYER.           |
| 1907-1908. H. DE DORLODOT†.       | 1951-1952. P. DUMON.                 |
| 1909-1910. A. RUTOT†.             | 1953-1954. A. GROSJEAN.              |
| 1911-1912. E. CUVELIER†.          | 1955-1956. A. LOMBARD.               |
| 1913-1918. M. LERICHE†.           | 1957-1958. W. VAN LECKWUICK.         |
| 1919-1920. A. HANKAR-URBAN†.      | 1959-1960. M. SLUYS.                 |
| 1921-1922. H. RABOZÉE†.           | 1961. . . . R. DU TRIEU DE TERDONCK. |
| 1923-1924. F. KAISIN†.            | 1962-1963. J. LEPERSONNE.            |
| 1925-1926. J. CORNET†.            | 1964-1965. G. MORTELMANS.            |
| 1927-1928. E. VAN DEN BROECK†.    | 1966-1967. A. BEUGNIES.              |
| 1929-1930. F. HALET†.             |                                      |

### 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 LXXVII — ANNÉE 1968

---

---

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE  
DU 23 JANVIER 1968.

*Présidence de M. A. BEUGNIES, Président.*

1. Le Président présente son rapport annuel sur la situation de la Société. Si l'activité de la Société demeure grande sur le plan scientifique, il y a lieu de rechercher les moyens de réduire les frais de publication pour revenir à une saine situation financière. En faisant agir la commission des publications, on espère réduire le volume des publications tout en améliorant la qualité des travaux présentés.

Au 31 décembre 1967, la Société comptait :

26 membres d'honneur,

10 membres effectifs à perpétuité,

403 membres effectifs à vie et ordinaires,

3 membres correspondants,

soit 442 membres au total.

**2. Fixation du taux de la cotisation.**

Nous vous proposons de maintenir en 1968 le taux existant l'année dernière.

### 3. Nominations statutaires.

L'Assemblée générale ratifie les propositions du Conseil qui sont reproduites au début du *Bulletin*.

### 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 1967 ainsi qu'un budget pour 1968. Ces comptes ont été vus pour décharge par MM. les Commissaires aux comptes : R. VAN TASSEL, J.-M. GRAULICH et M<sup>me</sup> F. MARTIN.

#### RELEVÉ DES COMPTES DU 1<sup>er</sup> JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 1967.

| Recettes.                        |            | Dépenses.                      |            |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| Solde créditeur ... ..           | F. 94.519  | Impression ... ..              | F. 354.940 |
| Cotisations (18 étud.) ... ..    | 87.496     | Clichés + planches . . . . .   | 27.214     |
| Abonnements ... ..               | 46.892     | Secrétariat et fournitures ... | 41.561     |
| Vente au numéro . . . . .        | 53.143     | Affranchissement . . . . .     | 19.038     |
| Subsides :                       |            | Organisation des séances ...   | 1.925      |
| Fond. univers. F. 45.000         |            | Taxes, frais de banque, etc.   | 162        |
| Ministères . . . . .             | 64.200     | Divers, S. E. . . . .          | 10.371     |
| Sociétés ... ..                  | 80.200     |                                |            |
| Membres ... ..                   | 13.358     |                                |            |
|                                  | <hr/>      |                                |            |
|                                  | 202.758    | <i>Avoir :</i>                 |            |
| Intérêts des garanties . . . . . | 1.962      | Au C.C.P. 1452.19 ... ..       | 18.064     |
| Divers ... ..                    | 10.146     | A la Banque Lambert            |            |
|                                  |            | n° 421442 C ... ..             | 23.641     |
|                                  | <hr/>      |                                |            |
|                                  | F. 496.916 |                                |            |
|                                  | =====      |                                |            |
|                                  |            |                                | F. 455.211 |
|                                  |            |                                | <hr/>      |
|                                  |            |                                | F. 496.916 |
|                                  |            |                                | =====      |

#### PROJET DE BUDGET POUR LE BULLETIN 1968.

| Recettes.                 |            | Dépenses.                 |            |
|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Solde créditeur ... ..    | F. 41.705  | Impression ... ..         | F. 248.000 |
| Cotisations ... ..        | 90.000     | Clichés . . . . .         | 50.000     |
| Abonnements ... ..        | 55.000     | Secrétariat ... ..        | 20.000     |
| Vente au numéro . . . . . | 50.000     | Courrier et divers ... .. | 20.000     |
| Subsides . . . . .        | 100.000    |                           |            |
| Intérêts ... ..           | 1.295      |                           |            |
|                           | <hr/>      |                           |            |
|                           | F. 338.000 |                           |            |
|                           | =====      |                           |            |
|                           |            |                           | <hr/>      |
|                           |            |                           | F. 338.000 |
|                           |            |                           | =====      |

Le portefeuille de la Société se compose de :

12.000 F.B. : Dette Unifiée 4 %, 1<sup>re</sup> série.

1.000 F.B. : Bruxelloise des Eaux 4 % — 1937.

3 p.s. Ciment, Briq. Réunion.

8 act. Pétrofina.

---

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

Anthropological Records. Los Angeles.

Geologia Applicata e Idrogeologia. Bari.

Mapa Geologico. 1/50.000. Rio-de-Janeiro.

Map of Mineral contents of stream and spring sediments. Scale  
1 inch to 2 miles. Ottawa.

Technique of Water-Resources Investigations U. S. Geol. Survey.  
Washington.

Topographicx Instructions U. S. Geol. Survey. Washington.

---