#### BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

BRUXELLES

TOME LVI — ANNÉE 1947

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 21 JANVIER 1947.

Présidence de M. M. ROBERT, président sortant.

## 1. Rapport du Président, au nom du Conseil d'administration.

MESSIEURS,

Le tableau que je vous apporte des activités de notre Société pendant l'année qui vient de s'écouler enregistre des progrès sensibles sur l'exercice précédent. Nos séances mensuelles ont suivi leur cycle régulier en bénéficiant d'une faveur due à la diversité des communications présentées et à l'intérêt exceptionnel de plusieurs d'entre elles. Nous citerons tout particulièrement l'abondante moisson de faits et les interprétations nouvelles apportées par nos collègues récemment rentrés d'Afrique.

D'une façon générale, la plupart des idées développées à notre tribune ont donné lieu à de fructueux échanges de vues. La science réellement vivante est celle qui se discute en toute sincérité. Aussi, avons-nous cherché à rapporter dans notre Bulletin, au moins d'une façon sommaire, les commentaires apportés par l'audience aux thèses défendues devant elle par les auteurs et à éclairer ainsi l'ensemble de nos membres sur leur portée véritable.

Nous venons de toucher au grave problème de nos publications, dont la qualité, tout autant que la quantité, ne cesse de nous préoccuper. C'est par elles seules que nous atteignons tous nos membres et que, grâce à nos relations d'échange, nous mettons l'Étranger au courant de nos travaux. Notre *Bulletin* se limite forcément au compte rendu de nos séances, auquel nous avons tenu à ajouter récemment une partie plus générale comprenant notamment des traductions, comptes rendus bibliographiques et notices consacrées à d'éminents savants étrangers disparus. Nous avons repris également, de façon intermittente, la publication de nos *Mémoires* in-8° et in-4°. Ces mémoires constituent les assises sur lesquelles se fonde solidement la réputation d'une société scientifique telle que la nôtre. Nous voudrions pouvoir étendre davantage notre action dans ce domaine. Mais nous nous trouvons à chaque instant paralysés par l'insuffisance de nos ressources financières, toujours distancées par l'accroissement des charges que nous impose le prix actuel de l'impression.

RÉUNIONS MENSUELLES. — Outre l'assemblée générale du 15 janvier 1946, nous avons tenu au cours de l'exercice écoulé 10 séances mensuelles. Nous y avons entendu 19 communications présentées par les collègues suivants : MM. P. de Béthune, L. Cahen, Fl. Charles, F. Corin, E. Dartevelle, J. Delecourt, A. Delmer, C.-H. Edelman, A. Jamotte, R. Legrand, M. Legraye, J. Lepersonne, R. Marlière, G. Mortelmans, A. Renier, Ch. Stevens, R. Tavernier.

Excursions. — Aucune excursion locale n'a été organisée cette année. Tous nos efforts se sont portés sur la préparation de la Session Extraordinaire des Sociétés Belges de Géologie, tenue en commun avec la Société Géologique de Belgique, du 19 au 24 septembre dernier. Cette session, consacrée à l'étude du Quaternaire de l'Europe occidentale et, accessoirement, de la Colonie, s'est déroulée successivement à Gand, à Bruxelles et dans la Campine. Elle comprenait des réceptions, des séances d'étude, des visites de musées et s'est terminée par deux grandes excursions dans le Nord du pays. Elle a groupé plus de 130 participants. De nombreux savants étrangers se sont joints à nous, nous apportant leurs travaux et marquant ainsi l'estime et la sympathie qu'ils éprouvent à la fois pour notre pays et pour notre œuvre scientifique. Leur collaboration nous a été particulièrement précieuse. Aussi tenons-nous à leur adresser ici un cordial et reconnaissant merci.

Nous adressons aussi de chaleureux remerciements à tous ceux qui nous ont aidés pour la parfaite exécution d'un programme lourdement chargé, en particulier au Ministère de l'Instruction Publique, à la Ville et à l'Université de Gand, au Musée Royal d'Histoire Naturelle, au Service Géologique de Belgique, à l'Administration et à la Direction des Charbonnages de Limbourg-Meuse. Nous tenons aussi à souligner tout ce que nous devons à MM. les Professeurs Hacquaert et Tavernier, qui ont bien voulu se charger de préparer et de diriger les excursions, et à notre vigilant trésorier, M. l'ingénieur Delmer.

Publications. — En février 1946 a paru le troisième et dernier fascicule du tome LIV (1945) de notre Bulletin, accompagné par le compte rendu de la Session Extraordinaire de 1945, ce dernier imprimé par les soins de notre consœur la Société Géologique de Belgique. En avril nous avons offert à nos membres le mémoire in-8° de notre collègue J. Delecourt, intitulé: Géochimie des Océans, des Bassins clos et des Gîtes salifères. En septembre a paru le fascicule 1 du tome LV (1946) du Bulletin, donnant le compte rendu des séances jusqu'en juin inclusivement. L'ensemble des publications reçues cette année par nos membres comporte ainsi un total de 575 pages in-8°.

Nous avons actuellement sous presse le compte rendu de la Session Extraordinaire de septembre, gros volume de près de 500 pages, avec de nombreuses planches et illustrations, qui constituera un véritable traité de la géologie du Quaternaire étudiée sous ses divers aspects. Les sacrifices que nous avons dû nous imposer pour mettre à jour cet important ouvrage, en des temps particulièrement difficiles, ne nous permettront malheureusement pas de le distribuer gratuitement à nos membres, comme nous l'aurions voulu. Mais ils auront le privilège, ainsi que nos confrères de la Société Géologique de Belgique, de le recevoir au prix de revient.

En même temps que cette publication exceptionnelle, nous préparons les fascicules 2 et 3 réunis du tome LV (1946) de notre *Bulletin*, donnant le compte rendu des séances de juillet à décembre, plus quelques addenda. Nous espérons que nos membres pourront les recevoir sans trop tarder, probablement en mars prochain.

SITUATION DE LA SOCIÉTÉ. — Le recrutement de cette année, à notre grande satisfaction, est resté particulièrement actif. Nous n'avons pas admis moins de 43 nouveaux membres effectifs. D'autre part, nous avons eu la douleur de perdre les 9 membres suivants: MM. G. Dept, O. Valentin, E. Martens, C. Silberrad, E. Maillieux, E. de Pierpont de Rivière, E. Mom-

mens, F. Halet et F. Delhaye, parmi lesquels deux de nos anciens présidents et un membre de notre Conseil des plus estimés. Année particulièrement cruelle dont nous ne voulons pas tourner la page sans adresser un suprême hommage à nos chers disparus, mais où nous nous plaisons pourtant à relever quelques indices réconfortants pour l'avenir de notre Société. Le meilleur est peut-être que tous les absents de la guerre, tous ceux, coloniaux ou étrangers, dont on avait pu craindre qu'une longue séparation les eût écartés de nous, ont fidèlement regagné nos rangs. Notre situation actuelle est la suivante:

Membres protecteurs.	,•				. •	8
Membres honoraires.						29
Membres effectifs			•			395
Membre correspondant	4,*			٠.		1
	To	tal				433

contre 400 au 1er janvier 1946 et 362 au 1er janvier 1945.

On peut donc considérer notre situation comme satisfaisante et même florissante. Nous faisons des vœux pour que, grâce à vous, grâce au rayonnement de vos travaux et à votre propagande personnelle, notre société continue à marcher de progrès en progrès.

## 2. 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 du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1946 ainsi que le projet de budget pour 1947.

#### Entrées.

Solde créditeur au 1er janvier 1946		fr.	3,904	95
Cotisations, droits d'entrée et rachats de cotisation			59,347	20
Vente de publications anciennes				
Abonnement au Bulletin				
Collaborations des auteurs aux frais d'impression			9,556	
Intérêt des garanties			1,449	
Subsides			28,745	
Droit de participation à la Session extraordinaire	•••	•••	24,290	.))

Total... ... fr. 140,085 19

#### Sorties.

Frais généraux et d'administration			,	fr.	7,150	95
Gratifications					5,950	В
Frais de publication : a) Impression		,.			78,088	86
b) Dessins et clichés		,			20,983	25
Frais résultant de la Session extraordinaire .	,	,			21,350	))
Divers			,		522	
				Fr.	134,045	
Disponible au 31 décembre 1946				•••	6,039	83
	То	tal		fr.	140,085	19

Les comptes ci-dessus, soumis à votre approbation, ont été vérifiés et vus pour décharge par MM. M. Glibert et E. Casier, commissaires aux comptes.

Le portefeuille de la Société n'a pas subi de changement au cours de l'année 1946.

Voici comment peut s'établir un projet de budget pour l'année 1947 :

Sorties.

manti ocor		00111001	
En caissefr.	6,590 83	Solde facture Hayez .fr.	40,679 92
Cotisations	50,000 »	2º fascicule 1946	30,000 »
Vente publications	50,000 »	1er fascicule 1947	30,000 »
Subsides	50,000 »	Compte Rendu Session	
Vente Compte Rendu		extraordinaire	100,000 »
Session extraordinaire	44,089 09		
Fr.	200,679 92	Fr.	200,679 92
Li.	700,019 97	г1,	ZUU,U13 3Z

L'assemblée adopte sans discussion et à l'unanimité le relevé des comptes et le bilan au 31 décembre 1946, ainsi que le projet de budget pour 1947.

### 3. Fixation du taux des cotisations pour 1947.

La cotisation annuelle est maintenue à 150 francs.

## 4. Élection aux places vacantes du Bureau, du Conseil et des Comités.

Election du président :

Est élu : M. A. HACQUAERT.

Entrées.

Election de trois vice-présidents :

Sont élus : MM. A. GROSJEAN, I. DE MAGNÉE et R. MARLIÈRE.

Election du secrétaire général :

Est réélu : M. R. CAMBIER.

Election de sept membres du Conseil:

Sont élus ou réélus : MM. M. Robert, C. Camerman, M.-E. Denaeyer, F. Kaisin, E. Leblanc, C. Stevens, B. Tavernier.

Election du bibliothécaire :

Est réélu : M. C. CAMERMAN.

Election des membres du Comité des publications :

Sont élus: MM. F. Kaisin, M. Leriche, P. Macar.

Election de deux membres du Comité de vérification des comptes :

Sont élus: MM. E. CASIER et G. MORTELMANS.

## 5. Election de sept membres honoraires.

Sont élus:

MM. Georges Dubois, professeur à l'Université de Strasbourg, directeur du Service Géologique d'Alsace-Lorraine:

Louis Dangeard, professeur à l'Université de Caen;

JACQUES BOURCART, professeur à la Sorbonne, Directeur du Laboratoire d'Océanographie physique et de Géologie sous-marine, à Paris;

C. H. EDELMAN, professeur à la Landbouwhogeschool, à Wageningen;

F. Florschuetz, attaché à l'Institut botanique de l'Université d'Utrecht;

ARTHUR HOLMES, professeur à l'Université d'Edimbourg;

MAURICE GIGNOUX, professeur à l'Université de Grenoble.