

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

BRUXELLES

TOME LVII — ANNÉE 1948

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE
DU 20 JANVIER 1948.

Présidence de M. A. HACQUAERT, président.

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

MESSIEURS,

Au cours de l'année qui vient de s'écouler, nos séances mensuelles ont été l'occasion, devant des assistances particulièrement nombreuses, d'une série de communications portant surtout sur la géologie de la Belgique et du Congo belge. Dans ce dernier domaine, les contacts repris aussitôt après la guerre avec nos collègues d'Afrique se sont révélés particulièrement fructueux. Les exposés qui ont été faits à notre tribune ont été écoutés avec le plus grand intérêt et ils ont été généralement suivis par des échanges de vues qui prouvent tout le prix qu'on attache aux récentes conquêtes de la géologie coloniale. Qu'il nous soit permis de remercier ici MM. E. Asselberghs, G. Borgniez, G. Brognon, L. Cahen, E. Claeys, F. Delhayé, I. de Magnée, H. Lepersonne, R. Marlière, G. Mortelmans, M. Robert, P. Schnock, M. Sluys, qui ont bien voulu nous apporter le fruit de leurs travaux récents, travaux qui, à des titres divers, par leur nombre, leur originalité et leur ampleur, viennent augmenter considérablement la somme de nos connaissances sur la constitution géologique de notre Colonie et sur ses richesses minières.

En dehors de la place majeure que l'Afrique a opportunément prise dans nos préoccupations de cette année, il nous plaît de constater que nous avons abordé des sujets qui touchent à tous

les compartiments de notre science et à toutes ses disciplines : en géologie pure, le grand travail de notre éminent collègue F. Kaisin sur la tectonique de l'Ardenne; en géologie descriptive, les analyses fouillées de MM. M. E. Denayer, C. Stevens, R. Tavernier, sur des formations allant de l'ère paléozoïque à l'Holocène; en paléontologie, les déterminations concluantes de MM. M. Leriche et S. Jonet; en pétrographie, les analyses granulométriques de M. E. Claeys et optiques de M. M. Snél, sans oublier les véritables révélations que M. J. Delecourt nous a apportées sur la constitution intime des roches éruptives.

Le bilan de l'année se chiffre ainsi par 27 communications, dues à 19 de nos membres, témoignage honorable d'une activité qui, comparée à celle des années précédentes, n'a subi aucun ralentissement, bien au contraire.

EXCURSIONS. — Deux excursions, le 30 mars et le 22 juin, ont été conduites dans le Hainaut pour permettre à nos membres d'étudier sur place certaines particularités du calcaire carbonifère qui affleure largement dans les régions de Blaton et de Soignies. Elles étaient placées sous la direction de nos dévoués collègues P. Dumon et R. Legrand. Vous en avez trouvé le compte rendu dans le fascicule 1-2 de notre *Bulletin* de cette année.

La Session extraordinaire des Sociétés belges de Géologie était organisée cette année par notre consoeur la Société Géologique de Belgique. Elle avait pour programme l'étude du Jurassique aux environs de Besançon et la traversée complète du massif jurassien dans sa partie méridionale entre Besançon et Pontarlier. Les conférences et les courses étaient placées sous la direction du Professeur Louis Glangeaud, de l'Université de Besançon. La haute compétence de ce maître, sa connaissance approfondie du terrain, le dynamisme de son enseignement et la particulière bienveillance qu'il a montrée aux participants à la Session ont permis à ceux-ci de retirer des quatre journées qu'ils ont passées en sa compagnie, du 25 au 29 septembre, une profitable leçon sur un pays qui était nouveau pour la plupart d'entre eux et qui présente des caractères géographiques et géologiques bien tranchés.

PUBLICATIONS. — Toutes nos ressources, qui malheureusement ne sont pas grandes, sont consacrées à maintenir le volume et la qualité de nos publications à un niveau matériellement et

scientifiquement irréprochable. Heureusement, à l'occasion d'articles intéressant particulièrement le domaine qu'il gère en Afrique, le Comité Spécial du Katanga a bien voulu nous apporter un appui substantiel. Nous lui en sommes vivement reconnaissants.

Nous avons fait paraître en mai le fascicule 2-3 du tome LV de notre *Bulletin*, correspondant au 2^e semestre de 1946, et, en novembre, le fascicule 1-2 du tome LVI, correspondant au 1^{er} semestre de 1947. Nos membres ont, en outre, reçu gratuitement le compte rendu des excursions de la Session extraordinaire de 1946 dans la Campine.

Le tout se monte à 442 pages de texte in-8°, accompagnées de nombreuses figures et d'un certain nombre de planches hors texte.

Le fascicule 3 du tome LVI, correspondant au 2^e semestre de 1947, est actuellement à l'impression. Nos collègues le recevront en mars, ainsi que le compte rendu de la Session extraordinaire de 1947, qui doit être imprimé par les soins de la Société Géologique de Belgique.

On n'oubliera pas que nous avons dû, en outre, faire cette année un effort véritablement exceptionnel pour faire paraître, en un temps record, le Compte rendu intégral de la Session extraordinaire de 1946, sous le titre « La Géologie des Terrains récents dans l'Ouest de l'Europe ». Ce volume, que tous nos membres ont pu recevoir à prix coûtant, comporte 496 pages in-8° avec de nombreuses figures dans le texte et planches hors texte. Nous nous faisons un devoir de reconnaître ici les généreux concours que nous avons reçus du Ministère de l'Instruction Publique, de l'Académie Royale de Belgique et de la Fondation Universitaire, concours sans lesquels il nous eût été impossible de réaliser une œuvre destinée à être souvent consultée, car elle est jusqu'ici la seule, en langue française, à rassembler la documentation actuellement acquise sur la géologie du Quaternaire.

SITUATION DE LA SOCIÉTÉ. — Nous avons inscrit cette année 21 membres honoraires et effectifs nouveaux. D'autre part, nous avons eu à déplorer le décès de MM. L. Bertrand, membre honoraire, et R. De Dycker, R. de Lannoy, E. Dubois et H. Paquay, membres effectifs. En outre, les démissions et radiations pour persistance à ne plus répondre à nos appels se montent à 5.

La situation au 1^{er} janvier 1948 est la suivante :

Membres protecteurs	8
Membres honoraires	27
Membres effectifs	406
Membre correspondant	1

Total 442

contre 433 au 1^{er} janvier 1947.

En terminant cet exposé de nos activités au cours de l'exercice qui vient de s'écouler, il me reste, Messieurs, à souhaiter que l'année dans laquelle nous venons d'entrer nous permette de continuer à travailler dans le même esprit confraternel et d'apporter à la Science géologique, qui nous est chère, notre modeste mais consciencieux tribut.

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^{er} janvier au 31 décembre 1947 ainsi que le projet du budget pour 1948.

Entrées.

Solde créditeur au 1 ^{er} janvier 1947	fr.	6,590 83
Cotisations et droits d'entrée		43,691 »
Vente de publications		54,507 90
Intérêt des garanties		3,038 30
Subsides		61,450 »
Divers		150 66
		Total... fr. 169,428 03

Sorties.

Frais généraux et d'administration	fr.	9,751 70
Taxes et frais de banque		497 25
Frais de publication : a) Dessins	1,340 »	
b) Cl'chés	8,436 50	
c) Impression	138,635 44	
		148,412 14
Divers		5,536 95

Disponible au 31 décembre 1947 :	Fr.	164,198 04
Aux Comptes de Chèques-postaux	2,566 44	
A la Banque de Reports et de Dépôts	2,663 55	
		5,229 99

Total... fr. 169,428 03

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

Le portefeuille de la Société se compose de :

- 12,000 francs Unifié, 4 %, première série;
- 7,000 francs Dette coloniale belge, 4 %, 1936;
- 2,000 francs Obligations Bruxelloises des Eaux, 4 %, 1936;
- 1 cap. Ciment du Katanga.

Projet du budget pour 1948.

Entrées.	Sorties.
Solde créditeur au 1 ^{er} janvier 1948 ... fr. 5,229 99	Frais généraux ... fr. 9,000 »
Cotisations ... 50,000 »	Taxes et frais de banque. 500 »
Vente de publications ... 40,000 »	Solde facture Hayez 86,134 99
Intérêt des garanties 5,000 »	Publications :
Subsides 90,000 »	Tome LVI, fasc. 3 50,000 »
Divers ... 9,770 01	Tome LVII, fasc. 1-2 ... 50,000 »
	Divers 4,365 01
Total... fr. 200,000 »	Total... fr. 200,000 »

3. Fixation du taux de la cotisation pour l'année 1948.

Sur la proposition du Conseil, l'Assemblée décide, malgré les difficultés du moment et l'élévation du prix des publications, de maintenir pour cette année le taux de la cotisation à 150 francs.

4. Elections statutaires.

Sont nommés, pour remplacer MM. J. DELECOURT et A. GROSJEAN, sortants et non rééligibles : MM. C. CAMERMAN et M.-E. DENAEYER, en qualité de vice-présidents et pour un terme de deux ans.

Six membres du Conseil sont sortants et rééligibles. Ce sont MM. A. DELMER, P. DUMON, H. RABOZEE, M. ROBERT, A. RENIER et V. VAN STRAELEN. Ils sont réélus pour une période de deux ans. Parmi les autres membres du Conseil, encore en fonctions pour un an, deux places sont devenues libres par suite de la nomination de MM. C. CAMERMAN et M.-E. DENAEYER en qualité de vice-présidents. Ces mandats sont confiés pour l'année 1948 à MM. J. DELECOURT et A. JAMOTTE.

Le mandat du trésorier M. A. DELMER, sortant et rééligible, est renouvelé pour un terme de trois ans.

Dans le Comité de Vérification des Comptes, MM. M. GLIBERT et G. MORTELMANS sont sortants et rééligibles. Sur proposition du Conseil, ils sont nommés pour une nouvelle période de deux ans.

5. Nomination de membres honoraires.

Un certain nombre de nos membres honoraires sont décédés au cours des dernières années. Ce sont MM. L. BERTRAND, A.-P. COLEMAN et A.-W. PAVLOW. Il y a lieu de pourvoir à leur remplacement et d'appeler en outre à faire partie de notre Compagnie quelques personnalités marquantes parmi les géologues étrangers. Le Conseil, après mûr examen, propose les noms suivants que l'Assemblée ratifie :

MM. FRÉDÉRIK SHOTTON, professeur à l'Université de Sheffield;

K. S. SANDFORD, professeur à l'Université d'Oxford;

C. E. WEGMANN, professeur à l'Université de Neuchâtel;

PH. H. KUENEN, professeur à l'Université de Groninghe;

AL. L. DUTOIT, Consulting Geologist à Capetown;

PAUL FALLOT, professeur au Collège de France;

LOUIS GLANGEAUD, professeur à l'Université de Besançon.
