

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

BRUXELLES

TOME LXII — ANNÉE 1953

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE
DU 20 JANVIER 1953.

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

MESSIEURS,

Les travaux de notre Société se sont maintenus à une allure normale durant l'année qui vient de s'écouler. Si nous consultons la liste des communications présentées à nos séances ordinaires, nous voyons qu'elles se sont élevées en effet au nombre de 34 contre 33 en 1951. Plusieurs auteurs ont pris la parole sur des sujets différents et, par contre, il est arrivé qu'un même sujet ait été traité collectivement.

L'élargissement des horizons, qui est aujourd'hui un aspect commun à toutes les sciences et qui, par répercussion, entraîne dans le domaine de la recherche une spécialisation de plus en plus poussée, n'a pas manqué de faire sentir ses effets en géologie. Le titre même de notre Société, tout triple qu'il est, ne correspond plus guère à la multiplicité des questions qui sont abordées au cours de nos séances. Cependant, la géologie comprise dans ses anciennes frontières y est toujours à l'honneur. Nous n'en voulons pour preuve que les travaux suivants que nous citons dans l'ordre chronologique de leur présentation :

MM. L. CAHEN (Poissons fossiles de Stanleyville), A. LOMBARD et R. MONTEYNE (Calcsphères du Frasnien), F. GEUKENS et M. GULINCK (Galerie de captage Soor-Gileppe), A. LOMBARD (Sédimentologie et évolution des lithofacies dévoniens du bord Nord du synclinal de Namur), A. FONTAINE (Transgressions yprésienne et lutétienne, Dorsale du Limbourg), J. DE HEINZELIN

(Coupe de l'écluse Baudouin à Anvers), F. GULLENTOPS (Emsien et Couvinien de la Thudinie, Phénomènes subkarstiques de Leefdael, Éboulis ordonnés), S. JONET (Insecte oligocène des Carpathes), G. MORTELMANS (Porphyroïdes caradociens), P. L. MAUBEUGE (Marne sableuse de Hondelange, Problematica et Chondrites du Jurassique lorrain), M. GULINCK (Sondage de Bras), W. VAN LECKWIJCK (Histoire géologique du Maroc), C. STEVENS° (Pénéplaine des Hautes Fagnes, Géomorphologie ardennaise), L. CAHEN (Recherches géochronologiques en Afrique centrale), M. GULINCK (Panisélien de la Flandre orientale), E. DARTEVELLE (Miocène du Congo et de l'Angola); E. ASSELBERGHS (Gîte dans le Siegenien de la Lesse).

Quoique strictement géologique, ce programme est déjà fort varié et contient fréquemment des échappées vers l'extérieur. Mais pourrait-on raisonnablement y placer des communications que nous avons cependant été très heureux d'accueillir et qui ressortissent plutôt à la minéralogie, à la pétrographie, à la géophysique, à l'océanographie, à la chimie et même à la physique nucléaire ? Nous voulons parler des travaux de M. C. CAMERMAN (Oolithes artificielles), J. DELECOURT (Application à certains minéraux de la notion équivalentaire), H. TAZIEFF (Campagne de sondages dans la mer Rouge), L. DE LEENHEER et L. MAES (Utilisation de l'hydromètre à chaîne), E. E. PICCIOTTO (Radioactivité des roches éruptives), F. BEGEMAN, H. VON BUTTLAR, F. HOUTEMANS, N. ISAAC et E. E. PICCIOTTO (Age de la pechblende de Shinkolobwe), J. DELECOURT (Géochimie des eaux houillères), C. GAIBAR-PUERTAS (Anomalie magnétique de Bras).

Beaucoup de ces travaux ont provoqué un vif intérêt au moment de leur présentation. Nous n'en voulons pour preuve que les discussions qu'ils ont soulevées et dont nous avons tenu à rappeler l'essentiel dans notre *Bulletin* à la suite de chaque communication. Nous n'avons pu ici qu'en faire une mention rapide et nous nous en excusons auprès de nos dévoués collègues, tout en les remerciant chaleureusement.

Qu'il nous soit cependant permis de faire une mention particulière de la belle conférence, illustrée de projections, que le professeur A. LOMBARD a bien voulu nous donner à notre séance mensuelle du 21 octobre. A cette occasion notre distingué collègue nous avait fait la grande faveur de réserver à notre Société la primeur de quelques observations, j'oserais même

dire des découvertes, qu'il a faites cette année dans l'Himalaya, où il a accompagné la mission suisse de l'Everest. Qu'il nous ait ensuite autorisé à publier parmi les premiers des résultats qui, bien que sommaires encore, sont attendus avec impatience par le monde savant tout entier; c'est là un privilège dont nous lui sommes grandement reconnaissants.

EXCURSIONS. — Le XIX^e Congrès géologique international a tenu au mois de septembre de cette année ses assises à Alger. Un grand nombre de géologues belges s'y sont rendus. Dans ces conditions, il a été jugé préférable de remettre à l'année 1953 la session annuelle des sociétés belges de géologie, session qui doit être organisée à son tour par la Société Géologique de Belgique.

Nous avons, pour notre part, bénéficié de deux excursions dirigées à notre intention par de dévoués collègues. La première, sous la conduite de M. J. DE HEINZELIN, nous a permis de visiter l'excavation ouverte pour l'écluse Baudouin à Anvers, où se présentaient de remarquables coupes dans le Pliocène et le Quaternaire. La seconde avait pour champ le bassin siegenien de La Roche. M. F. GULLENTOPS nous y a fait part de ses observations sur la morphologie de cette région de l'Ardenne et sur les dépôts récents, en partie éoliens, qu'on rencontre sur le plateau des Tailles.

PUBLICATIONS. — Nos publications de cette année comprennent trois fascicules de notre *Bulletin*, le troisième du tome LX (1951) et les deux premiers du tome LXI (1952), en tout 419 pages, accompagnées de nombreuses planches et illustrations dans le texte.

Grâce à des subventions obtenues par l'intermédiaire des auteurs, il nous a été possible de publier en outre un mémoire in-8° de 64 pages : « Équivalence entre le système du Kalahari du Congo belge et les Kalahari Beds de l'Afrique australe », par MM. L. CAHEN et J. LEPERSONNE, et un mémoire in-4° de 24 pages accompagné d'une carte : « Une Carte géomorphologique de la Basse et de la Moyenne-Belgique », par M. C. STEVENS.

La lourde charge que constitue pour la Société des frais de publication qui vont sans cesse en augmentant nous a obligés à certaines compressions de textes, ce qui ne veut pas dire que leur valeur scientifique ait été diminuée en quoi que ce soit.

Les comptes rendus des excursions, par exemple, ont été très abrégés. D'autre part, les auteurs ont presque toujours consenti à intervenir de leurs deniers quand des développements qu'ils jugeaient nécessaires entraînaient le dépassement des limites réglementaires. Nous les remercions bien sincèrement de nous avoir ainsi aidés à équilibrer un budget toujours chancelant. Notre trésorier vous apportera dans un instant des précisions à ce sujet.

SITUATION DE LA SOCIÉTÉ. — Le recrutement de nouveaux membres est toujours difficile. D'autre part, nous avons, comme chaque année, à déplorer parmi nos membres un certain nombre de disparitions, soit par décès, soit par démissions, soit par radiations par défaut de paiement de la cotisation depuis plusieurs années.

Tout compte fait nous pouvons nous féliciter d'avoir pu cette année dépasser le cap des 500 membres. A la date du 1^{er} janvier 1953 notre situation est en effet la suivante :

Membres protecteurs	...	...	...	...	...	8
Membres honoraires	...	...	...	...	...	33
Membres à perpétuité	...	...	...	...	...	22
Membres effectifs	...	...	...	...	...	442
Membres correspondants	...	...	...	...	...	2
						<hr/>
Total	...	...	...	...	...	507

contre 498 en 1952.

Nous voulons conclure ce rapport, le 63^e Rapport présidentiel annuel de la Société, par une note optimiste. Une société scientifique qui maintient entre tous ses membres, par son activité désintéressée, par son rayonnement intellectuel, des liens aussi solides que ceux qui nous attachent les uns aux autres, mérite de vivre et de prospérer. Nous avons donc toute raison de faire confiance à l'avenir, et votre président est le premier à s'en réjouir.

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 de l'année 1952 ainsi qu'un projet de budget pour l'année 1953.

Entrées.

Solde créditeur au 1 ^{er} janvier 1952 fr.	8,519 42
Cotisations et droits d'entrée	74,912 75
Abonnements	4,906 75
Vente de publications	22,610 05
Participation des auteurs aux frais d'impression	37,554 74
Intérêts des garanties	1,570 »
Subsides	99,700 »
Location bibliothèque	4,000 »
	<hr/>
	Fr. 253,779 91

Sorties.

Frais de publications :

Imprimeur fr.	196,225 43
Clichés et dessins	20,854 40
	<hr/>
	217,079 83

Frais généraux et d'administration	29,350 36
	<hr/>
	Fr. 246,430 19

Disponible au 31 décembre 1952 :

Comptes des chèques postaux fr.	6,964 72
Banque de Reports et de Dépôts	385 »
	<hr/>
	Fr. 253,779 91

La composition du portefeuille n'a pas été modifiée au cours de l'année 1952.

Les comptes ci-dessus soumis à votre approbation ont été vus et signés pour décharge par MM. les Commissaires aux Comptes : MM. E. CASIER, M. GLIBERT et M. GULINCK.

3. Fixation du taux de la cotisation pour 1953.

La cotisation annuelle est maintenue, sur la proposition du Conseil, au même taux, soit 200 francs.

4. Elections statutaires.

Sur la proposition du Conseil et aux acclamations de l'Assemblée, M. P. FOURMARIER, Professeur émérite à l'Université de Liège, membre de l'Académie Royale de Belgique et de l'Institut Royal Colonial Belge, est nommé membre honoraire de la Société. Le Président fait l'éloge de M. FOURMARIER, auteur de

nombreux travaux et un des doyens vénérés de la Science belge, dont on fêtera cette année le soixante-quinzième anniversaire.

Le Président de la Société, M. Paul DUMON, arrivant à la fin de son mandat, propose pour le remplacer M. André GROSJEAN, Chef du Service géologique de Belgique et ancien Secrétaire général de la Société, à laquelle il a toujours marqué le plus profond dévouement. L'Assemblée ratifie ce choix par d'unanimes acclamations. M. André GROSJEAN remercie et prend place au fauteuil présidentiel. Il fait l'éloge de son prédécesseur. Il dit sa confiance dans l'avenir de la Société et s'efforcera de la diriger en s'appuyant sur le Conseil et particulièrement sur le Secrétaire général.

Sont ensuite nommés vice-présidents pour la période 1953-1954, MM. A. LOMBARD et L. CAHEN.

Se conformant à la disposition des statuts qui ne permet pas à un administrateur de dépasser trois mandats successifs de deux ans chacun, l'Assemblée, tenant compte de la vacance de certains mandats, appelle aux fonctions d'administrateur pour la période 1953-1954 MM. C. CAMERMAN, R. TAVERNIER, M. SLUYS, M. ROBERT, P. DUMON et H. KUFFERATH.

Au Comité des publications, les mandats de MM. E. ASSELBERGHS et A. GROSJEAN sont renouvelés pour trois ans et à celui de vérification des comptes, le mandat de M. E. CASIER est renouvelé pour deux ans.

