

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

BRUXELLES

TOME LIX — ANNÉE 1950

---

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE  
DU 17 JANVIER 1950.

*Présidence de M. C. CAMERMAN, vice-président.*

M. R. Cambier, Secrétaire général, donne lecture d'une lettre que M. M.-E. Denaeyer, président, lui adresse de Kigali, où le retiennent ses travaux.

Kigali, le 15 décembre 1949.

MON CHER SECRÉTAIRE GÉNÉRAL,

Voulez-vous être mon interprète, lors de la prochaine Assemblée générale statutaire et à l'occasion du Nouvel An, pour exprimer en mon nom les vœux que je forme, du fond de la lointaine Afrique, pour la prospérité de notre Société, l'éclat de ses travaux et le bonheur de chacun de ses membres, au cours du nouvel exercice ?

Veillez aussi exprimer, et pour la seconde fois, le regret que j'ai de ne pas être momentanément présent à nos réunions. Peut-être qu'en manière d'excuse, on trouvera bon que le président d'une compagnie de géologues paie d'exemple et soit plus souvent sur le terrain qu'au poste auquel on lui a fait l'honneur de l'élever.

Je sillonne depuis trois semaines cet Urundi et ce Ruanda que deux de nos confrères éminents et regrettés, Fernand Del-

hayé et Achille Salée, ont jadis explorés de façon magistrale, qu'ils ont marqués de leur empreinte, où ils ont laissé tant de souvenirs vivaces et où ils ont failli perdre ou perdu la vie, au service de la géologie, non loin de l'Akanyaru. J'ai longuement médité sur ces lieux tragiques et sur la noblesse de notre métier qui implique le risque, souvent, et, parfois, le sacrifice.

Je vous adresse, personnellement, mes meilleurs vœux pour 1950 et vous prie d'agréer, mon cher Secrétaire général, l'assurance de mes sentiments tout dévoués.

M.-E. DENAEYER.

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

MESSIEURS,

L'année qui vient de s'écouler a vu nos travaux se poursuivre régulièrement avec une diversité qui tient à la grande variété des applications actuelles de la géologie.

Nous n'avons pas à rappeler la place qu'a prise aujourd'hui le Congo dans le programme de nos séances. En ce qui concerne la géologie de la Belgique, une vieille tradition, toujours respectée, veut que nous suivions de très près les travaux de recherche entrepris, surtout par sondages, pour la reconnaissance et la mise en valeur de nos bassins houillers. Mais des contributions intéressantes nous ont également été apportées sur le Silurien, le Wealdien, le Jurassique, le Crétacé et le Landénien. Et que dire de la géologie des terrains récents, domaine préféré d'une brillante pléiade de chercheurs, au premier rang desquels se trouve notre collègue M. René Tavernier, qui ne manquent pas de nous apporter pour ainsi dire au jour le jour le fruit de leurs travaux ?

Notre première tâche est et restera l'étude toujours plus détaillée des faits que nous pouvons observer sur le terrain qui nous est propre, tant en Belgique qu'au Congo. Il n'empêche que tout géologue digne de ce nom doit parfois élargir son horizon et porter son attention sur les progrès d'une science en voie d'évolution continue. C'est pourquoi nous n'avons pas craint d'aborder, au cours de nos séances, des sujets à la fois nouveaux et d'intérêt général, telle la radioactivité des roches, qu'elle soit enregistrée par la photographie ou le compteur de

Geiger, les microfossiles et les causes du volcanisme. Dans le même ordre d'idées nous devons signaler l'importante étude doctrinale de M. A. Lombard sur la classification des roches sédimentaires et la conférence qu'est venu spécialement nous donner d'Amsterdam l'éminent professeur Brouwer, conférence où il a bien voulu nous exposer les conclusions de ses campagnes de recherches en Malaisie, ce point névralgique du globe où les forces souterraines sont particulièrement en action.

En résumé, au cours de l'année écoulée, il nous a été donné d'entendre, dans le cadre que nous venons de définir, 21 communications, réparties sur 10 séances mensuelles régulières et 2 séances supplémentaires. Nous sommes redevables de cet effort méritoire aux collègues dont les noms suivent :

MM. A. Beugnies, C. Brandès, J. Delecourt, L. De Leenheer, A. Delflache, A. Delmer, A. Gulinck, S. Jonet, F. Kaisin Jr., H. Kufferath, R. Legrand, P. Lenk-Chevitch, J. Lepersonne, A. Lombard, M. Lucius, P.-L. Maubeuge, G. Manil, R. Marlière, E. Picciotto, C. Stevens.

Qu'ils soient chaleureusement remerciés !

EXCURSIONS. — Nous assumions cette année l'organisation de la Session Extraordinaire qui réunit tous les ans les membres de la Société Géologique de Belgique et de la Société Belge de Géologie. Grâce à l'amabilité de nos collègues néerlandais et tout particulièrement de M. C. H. Edelman, qui a bien voulu être notre guide, les 35 participants ont pu parcourir, pendant trois journées consécutives, du 25 au 28 septembre, une grande partie du territoire des Pays-Bas. Pour la plupart d'entre eux cette excursion fut une révélation. Préparée avec le plus grand soin, elle leur a permis d'observer de près toute une série de phénomènes dont il n'est pas d'exemple en Belgique, surtout dans les domaines glaciaires et fluvio-glaciaire. Il restera de ces journées, qui furent si fertiles en enseignements, un témoignage durable, sous forme d'un compte rendu détaillé que tous nos membres recevront avec le dernier fascicule du tome LVIII de notre *Bulletin*.

L'excursion aux Pays-Bas débutait par une journée consacrée à l'étude des polders du Nord d'Anvers, sous la conduite de nos collègues R. Tavernier et F. Snacken. Les mêmes collègues et M. Gulinck, dont nous ne pouvons assez reconnaître l'obli-

geance et le dévouement, ont bien voulu nous conduire à nouveau, le samedi 5 novembre, aux travaux exécutés pour l'aménagement du Port de Gand, où se présentaient des coupes intéressantes, et, le samedi 10 décembre, à l'excavation entreprise au Kruisschans pour l'établissement d'un bassin pétrolier au Port d'Anvers. A ces deux occasions, nous avons pu faire des constatations d'autant plus précieuses que les coupes visitées ne sont restées visibles que pendant un temps très court.

Enfin nous ne devons pas manquer de rappeler que le 21 avril, notre collègue et ancien président M. C. Camerman a bien voulu nous réunir, à Bruxelles même, au chantier de la Société des anciens Établissements Soil Frères, à l'effet de nous expliquer les caractéristiques et usages des différentes pierres de taille réunies dans ce chantier. On sait qu'en cette matière notre collègue possède une expérience et une érudition inégalées.

PUBLICATIONS. — Nous avons fait paraître, au cours de l'exercice qui vient de finir, le 3<sup>e</sup> fascicule du tome LVII (1948) et les 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> fascicules du tome LVIII (1949) de notre *Bulletin*. Nos membres et correspondants y trouveront l'essentiel de l'activité de la Société, avec le compte rendu des séances et celui des excursions. A la fin de chaque tome se trouvent des informations diverses et des notices nécrologiques, juste tribut rendu à la mémoire des membres éminents que nous avons perdus. Depuis quelques années nous faisons aussi une place de plus en plus large à des comptes rendus bibliographiques. Nous croyons répondre ainsi au désir exprimé par beaucoup de nos collègues, qui désirent avoir par ce moyen une large information de ce qui se publie d'intéressant ou de nouveau dans notre science.

Malgré les conditions de plus en plus dures que rencontre une présentation typographique soignée, nous sommes parvenus à publier cette année deux mémoires in-quarto portant les numéros 2 et 3 de notre nouvelle série commencée après la guerre. Nous n'avons pu le faire que parce que nous avons été largement aidés. Pour le premier, de MM. M. Robert et J. Van der Straeten, intitulé : « Carte géologique du Katanga méridional, avec notice topographique », le Comité Spécial du Katanga a assumé seul les frais de la publication. Pour le second, de MM. J. Lepersonne et A. Wéry, intitulé : « L'œuvre

africaine de Raymond De Dycker », nous avons bénéficié de souscriptions substantielles de la part de plusieurs sociétés coloniales et du Ministère des Colonies.

**SITUATION DE LA SOCIÉTÉ.** — Le nombre de nos membres continue à augmenter. En tenant compte de trois décès survenus au cours de l'année écoulée, ceux de nos regrettés Edm. Thieffry, G. Toussaint et A. Winson, et de sept démissions et exclusions, il était au 1<sup>er</sup> janvier 1950 de 491, se décomposant comme suit :

Membres protecteurs . . . . .	8
Membres honoraires . . . . .	32
Membres à perpétuité . . . . .	24
Membres effectifs . . . . .	426
Membre correspondant . . . . .	1
	<hr/>
Total. . . . .	491

Le 1<sup>er</sup> janvier 1948, le nombre de nos membres atteignait 442, et 465 le 1<sup>er</sup> janvier 1949.

Un accroissement aussi régulier est certes la meilleure preuve de la vitalité de notre Société. Nous aurions lieu d'en être pleinement satisfaits si un certain nombre de jeunes recrues, celles sur lesquelles nous voudrions pouvoir compter le plus parce qu'elles représentent dans leur ensemble tout l'avenir de la Géologie belge, ne montraient une fâcheuse tendance à abandonner nos rangs, souvent peu de temps après leur admission. Recrutement trop hâtif, vocations insuffisantes, ou pression inévitable de la conjoncture économique actuelle? Nous ne pouvons que le déplorer et chercher une compensation dans la masse heureusement compacte de nos fidèles, ceux pour lesquels la Géologie sera toujours la science mère, celle qui place l'homme directement en face de la nature et qui permet de la comprendre par un juste dosage d'observation et de bon sens.

**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 1949 ainsi qu'un projet de budget pour 1950.

**Entrées.**

Solde créditeur au 1 <sup>er</sup> janvier 1949	... .. fr.	17,463 51
Cotisations et droits d'entrée	... ..	70,681 25
Vente de publications	... ..	38,587 30
Abonnements	... ..	2,025 »
Intérêt des garanties	... ..	1,280 »
Subsides	... ..	22,400 »
Location bibliothèque	... ..	4,000 »
Intervention des auteurs dans les frais de publication	... ..	26,091 69
		<hr/>
Total...	... fr.	<b>182,528 75</b>

**Sorties.**

Frais généraux	... .. fr.	15,976 65
Taxes et frais de banque	... ..	1,146 40
Frais de correspondance	... ..	2,950 »
Organisation des séances mensuelles et excursions	... ..	2,940 »
Impression	... ..	124,918 70
Clichés et dessins	... ..	20,702 90
		<hr/>
	Fr.	168,634 65

Disponible au 31 décembre 1949 :

Compte de chèques-postaux	... ..	11,107 85
Banque de Reports et de Dépôts	... ..	2,786 25
		<hr/>
Total...	... fr.	<b>182,528 75</b>

Le portefeuille de la Société n'a pas été modifié au cours de l'année 1949.

Les comptes ci-dessus soumis à votre approbation ont été vérifiés par MM. les Commissaires aux comptes E. CASIER, M. GLIBERT et G. MORTELMANS.

**PROJET DE BUDGET POUR 1950.**

<b>Entrées.</b>		<b>Sorties.</b>	
Solde créditeur ... .. fr.	13,893 10	Frais généraux ... .. fr.	15,000 »
Cotisations ... ..	90,000 »	Taxes et frais de banque.	1,500 »
Vente de publications ... ..	50,000 »	Publications . . . . .	80,000 »
Subsides . . . . .	100,000 »	Report exercice précédent	196,804 96
Divers ... ..	37,411 86		
	<hr/>		<hr/>
Total... .. fr.	<b>293,304 96</b>	Total... .. fr.	<b>293,304 96</b>

**3. Cotisation.**

Le Conseil propose de maintenir à 200 francs le taux de la cotisation pour 1950.

**4. Elections statutaires.**

Deux des vice-présidents, MM. C. CAMERMAN et R. TAVERNIER, sont sortants et non rééligibles. Le Conseil vous propose d'appeler à la vice-présidence, pour un terme de deux ans, MM. R. MARLIÈRE et I. DE MAGNÉE.

*Membres du Conseil.*

Sont sortants et rééligibles MM. A. DELMER, R. MARLIÈRE, H. RABOZÉE, M. ROBERT, A. RENIER, et V. VAN STRAELEN.

M. R. Marlière devient vice-président et est remplacé dans le groupe des administrateurs sortants par M. R. Tavernier.

D'autre part, le Conseil a estimé qu'il était nécessaire de renouveler plus fréquemment qu'il n'a été fait jusqu'ici sa composition. Il désirerait bénéficier du concours d'éléments jeunes et actifs aujourd'hui nombreux dans notre Société, sans trop compromettre une stabilité indispensable à la conduite de ses travaux.

Pour répondre à cette préoccupation, il a adopté la règle suivante : Les membres sortants étant chaque année rééligibles alternativement par groupe de six, ceux-là seuls qui n'auront pas été renouvelés deux fois de suite seront représentés à vos suffrages. Chaque membre pourra ainsi siéger au Conseil pendant six années consécutives, après lesquelles il devra céder son siège pour une période après laquelle il pourra de nouveau

être admis à faire partie du Conseil. Nous ne pouvons en effet nous priver définitivement de l'expérience de ces anciens et excellents conseillers.

C'est en application de cette règle que le Conseil vous propose aujourd'hui de nommer ou de renommer aux six places vacantes MM. A. DELMER, R. TAVERNIER, G. MORTELMANS, M. GULINCK, J. DE ROUBAIX et E. DARTEVELLE, les deux premiers n'ayant pas encore atteint leurs six années de mandat.

Dans la seconde série de six membres qui vient à renouvellement l'année prochaine, le Conseil vous propose M. C. CAMERMAN, vice-président sortant, pour achever le mandat de M. I. DE MAGNÉE, qui devient lui-même vice-président.

#### *Comité de vérification des comptes.*

Le Conseil vous propose de renouveler pour deux ans le mandat de M. M. GLIBERT, membre sortant de ce Comité, et de nommer pour la même période, à la place de M. G. MORTELMANS, qui devient membre du Conseil, M. R. LEGRAND.

---