

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 5 OCTOBRE 1971

1. *Rapport du Secrétaire général.*

Dix séances ordinaires ont été tenues durant l'année sociale 1970-1971. De plus, le 17 mars 1971, M. Xavier Le Pichon, chef de la section du Milieu Solide au Centre Océanologique de Bretagne, nous a fait, dans le cadre des conférences Gustave Dewalque, un excellent exposé sur un sujet d'actualité : *La tectonique des plaques*. Cette conférence a vivement intéressé un auditoire nombreux.

Du 24 au 27 septembre, notre confrère, M. H. Pirlet, a dirigé la session extraordinaire qu'il incombait à notre société d'organiser cette année. Elle avait pour objet l'étude des conditions de gisement des brèches dinantiennes du bassin de Dinant et de Landelies. Trente et une personnes y ont participé, qui ont ainsi eu l'occasion de vérifier et de discuter les observations et conceptions nouvelles de M. Pirlet sur la signification géologique de ces brèches.

Nous avons décerné la médaille André Dumont pour 1970 à M. P. Routhier, professeur à l'Université de Paris et directeur au Bureau de Recherches géologiques et minières, pour son œuvre scientifique de haute valeur en géologie appliquée. Cette médaille lui a été remise le 27 mai 1971. A cette occasion, M. Routhier, invité par les Amis de la Société Géologique de Belgique, nous a fait une communication intitulée : *Héritage et rémanences géochimiques en métallogénie*.

La mort nous a ravi un membre honoraire, T. Barth, professeur à l'Université d'Oslo, décédé le 7 mars 1971. Nous avons aussi appris la mort, le 22 juillet 1970, de L. G. Graton, professeur honoraire à l'Université Harvard. Nous regrettons vivement le décès de cinq de nos membres effectifs, R.-J. Antoine, R. Braquenier, V. Poutchinian, A. Timmermans et G. Van Beneden.

Ont été élus : membres honoraires, M. J. Dylík, professeur à l'Université de Lodz (Pologne) et M. M. Roques, professeur à l'Université de Clermont-Ferrand (France) ; membres correspondants, M. G. C. Amstutz, professeur à l'Université de Heidelberg (Allemagne fédérale), M. G. C. Maarleveld, professeur au Stichting voor Bodemkartering de Wageningen (Pays-Bas) et M. J. J. Stanley, professeur à l'Université d'Illinois (U.S.A.). D'autre part, nous avons admis parmi nos membres effectifs 27 personnes dont les noms et les titres figurent en annexe au présent rapport. Compte tenu des décès, de cinq démissions et des nominations que je viens de dire, nous abordons notre nouvel exercice avec 29 membres honoraires, 59 membres correspondants, 15 membres à perpétuité, 18 membres à vie et 358 membres ordinaires.

La liste de nos échanges s'est allongée. Nos membres pourront désormais consulter dans notre bibliothèque le *Journal of the Geological Society of Iraq* et le *Bulletin de la Société des Sciences géologiques de la R. S. de Roumanie*.

Enfin, nous avons pu écouter 36 communications dont les titres et les dates de présentation se trouvent publiés en annexe.

Qu'il me soit permis en terminant d'adresser de chaleureux remerciements à notre Président qui, malgré ses lourdes tâches professionnelles, a tenu à présider la plupart de nos séances, nous a fait bénéficier d'excellentes suggestions et a animé avec autant de compétence que de courtoisie autorité la direction de nos travaux.

Ma gratitude va aussi à tous les membres du Conseil et en particulier à ceux qui nous quittent cette année, MM. L. Calémbert, R. Conil, C. Ek, H. Pirlet et G. Seret. Je désire souligner l'aide reçue de M<sup>lle</sup> A. Chapelier, M. G. Monsieur et M. de Radzitsky d'Ostrowick et le soin avec lequel M. J. Bellière a résumé pour nos Annales les discussions qui ont suivi les communications. Notre confrère, le professeur Alan Lees, a bien voulu, comme l'année précédente, assurer la traduction en langue anglaise des résumés des articles que nous avons publiés. Enfin, je ne saurais oublier dans l'expression de ma reconnaissance tous ceux qui ont transmis les résultats de leurs travaux et qui ainsi ont contribué à l'accomplissement de notre mission scientifique.

2. *Rapport du trésorier.*

M. G. Monseur, trésorier, donne lecture du rapport suivant.

J'ai l'honneur de vous présenter ci-après mon rapport sur les opérations de trésorerie au cours de l'exercice 1970/1971.

## SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

## A. — RECETTES

1. *Association scientifique.*

— Montant des cotisations	
a) relatives aux exercices précédents	17.180,—
b) relatives au présent exercice	82.780,—
c) relatives aux exercices ultérieurs et volontaires	4.308,—
— Produit de la vente de publications	26.102,—
— Produit de la vente du Prodome	9.488,—
— Subsidés	
a) de la Société Pétrifina	12.500,—
b) de la Société Union Minière	10.000,—
c) de la Fondation Universitaire	60.000,—
— Participations	
a) au dîner offert au Professeur Le Pichon	5.060,—
b) au dîner offert au Professeur Routhier	2.250,—
c) à la Session extraordinaire de septembre 1971	50.200,—
— Intérêts bancaires	3.219,—
	<hr/>
	283.087,—

2. *Publication*

— Souscriptions d'abonnements	126.626,—
— Produit de la vente de tirés à part	76.580,—
— Produit de la publicité dans les Annales	4.280,—
— Subsidés	
a) du Ministère de l'Éducation Nationale	65.000,—
b) de l'Université de Liège pour transfert à son compte de publications obtenues par échange	145.488,—
— Reçu au titre de la T.V.A.	6.653,—
	<hr/>
	424.627,—

## B. — DÉPENSES

1. *Association scientifique*

— Personnel	42.270,—
— Séances	
a) Manifestation Professeur Le Pichon	7.614,—
b) Manifestation Professeur Routhier	3.729,—
— Secrétariat	
a) Impression des convocations	17.898,—
b) Frais d'envoi — Divers	11.001,—
— Fournitures et autres factures	1.375,—
— Divers	
a) Assurances	3.871,—
b) Cotisation à la F.B.S.S.	700,—
	<hr/>
	88.458,—

2. *Publication*

— Frais d'impression des Annales	240.185,—
— Planches et clichés	73.814,—
— Frais d'expédition	16.774,—
— Payé au titre de la T.V.A.	10.626,—
	<hr/>
	341.399,—

*Récapitulation*

Encaisse au début de l'exercice		432.316,—
RECETTES		
A. Association scientifique	283.087,—	
B. Publication	424.627,—	707.714,—
		1.140.030,—
	Total	
DÉPENSES		
A. Association scientifique	88.458,—	
B. Publication	341.399,—	429.857,—
Encaisse en fin d'exercice		710.173,—

Nous avons commencé l'exercice 1970/71 avec un avoir en caisse de 432.316,— frs. et le terminons avec 277.857,— frs. en plus.

Cette année encore, le Ministre de l'Éducation Nationale, la Fondation Universitaire, l'Université de Liège, les Sociétés Pétrofina et Union Minière nous ont apporté leur précieux concours. Qu'ils en soient chaleureusement remerciés.

Cette situation favorable résulte à la fois :

- d'une augmentation des postes :
  - vente du Prodome 6.504,— frs
  - souscriptions d'abonnements 36.449,— frs
  - produit de la vente de tirés à part 44.811,— frs
  - d'un accroissement du montant versé par l'Université pour transfert à son compte de publications obtenues par échange 65.504,— frs
  - d'une diminution de nos dépenses chez l'imprimeur 104.637,— frs

Pour les prévisions budgétaires de 1971/72, si l'on peut compter sur des rentrées substantielles dont deux subsides de 150.000,— frs émanant respectivement l'un de la Fondation Universitaire et l'autre de l'Université de Liège, il faudra cependant tenir compte :

- d'une dépense de l'ordre de 50.000,— frs résultant des frais occasionnés par l'organisation de la Session extraordinaire ;
- des frais engagés chez l'imprimeur et des frais de publication qui seront d'environ 500.000,— frs ;
- des dépenses propres à notre Association scientifique qui se chiffreront approximativement à 120.000,— frs.

Si nous pouvons nous montrer satisfaits de la situation financière actuelle de notre Société, nous devons toutefois envisager l'avenir avec prudence pour les deux raisons suivantes :

- d'une part, compte tenu de l'expérience du passé, des fluctuations plus ou moins importantes de certains postes du bilan sont toujours possibles ;
- d'autre part, l'organisation des sessions scientifiques et des activités en général qui s'inscriront dans le cadre des cérémonies destinées à commémorer le 100<sup>e</sup> anniversaire de la fondation de notre Société en 1974 imposera des dépenses considérables auxquelles nous devons faire face.

Les comptes que je viens de vous soumettre ont été vérifiés et trouvés exacts par les membres de la Commission de Comptabilité : Messieurs André et Delrée, que nous remercions vivement.

3. *Prévisions budgétaires pour 1971/1972*

## RECETTES

1) Cotisations	80.000,—
2) Subsides	387.500,—
3) Vente de publications	30.000,—
4) Vente de tirés à part	35.000,—
5) Abonnements	100.000,—
6) Vente du Prodome	5.000,—
7) Publicité	5.000,—
	642.500,—

## DÉPENSES

1) Frais engagés chez l'imprimeur et frais de publication	500.000,—
2) Frais de gestion	40.000,—
3) Frais du personnel	70.000,—
4) Frais session extraordinaire	50.000,—
5) Divers	20.000,—
	<hr/>
	680.000,—

4. *Fixation du taux de la cotisation*

Pour l'exercice 1970-1971, l'Assemblée générale décide de maintenir à 350,— frs le montant de la cotisation. Il est rappelé que tout membre effectif peut devenir membre à vie s'il verse à la Société une somme de 5.000,— frs et membre à perpétuité s'il paye une somme de 7.500,— frs.

Le trésorier insiste vivement pour que les membres effectifs n'ayant pas encore payé leurs cotisations relatives aux exercices précédents le fassent sans tarder ; il y va de la bonne marche de notre Société.

5. *Médaille André H. Dumont pour 1971.*

La médaille André H. Dumont devait être attribuée, en 1971, à un savant ayant accompli, durant les dix dernières années, une œuvre de haut mérite scientifique en Minéralogie ou en Pétrologie.

Sur la base de propositions d'une commission composée de MM. M. Denayer, J. C. Duchesne, D. Laduron, R. Maréchal et J. Moreau, le jury, présidé par M. J. Michot, président de la Société, et qui comprenait MM. P. Bartholomé, A. Beugnies, P. Bourguignon, J. Melon et P. Michot a décidé de décerner ladite médaille pour 1971 à M. J. Verhoogen, professeur au Département géologique de l'Université de Californie, à Berkeley.

Déjà fort connu par un premier ouvrage « *Igneous and Metamorphic Petrology* », publié en collaboration avec F. I. Turner, le Professeur J. Verhoogen s'est à nouveau signalé à l'attention du monde scientifique par son livre intitulé « *The Earth, an Introduction to physical Geology* ». Cet ouvrage, rédigé sous sa direction et avec la participation de plusieurs de ses collègues de Berkeley, fournit un aperçu synthétique sur les conceptions modernes des sciences de la Terre.

En attribuant la médaille André H. Dumont au Professeur J. Verhoogen, la société entend honorer un savant d'origine belge qui a conquis une réputation enviable dans le monde et aux États-Unis en particulier.

6. *Élections et composition du Conseil pour l'exercice 1971-1972.*

Sont élus pour une période de deux ans :

*Président* : M. J. Bellière.

*Premier Vice-Président* : M. P. Bartholomé.

*Vice-Présidents* : MM. P. Bourguignon, L. Cal Lambert et R. Conil.

*Conseillers* : MM. Ch. Ancion, P. Évrard, A. Lees, Cl. Monty et P. Michot.

MM. J. Klerkx et J. Bouckaert sont élus pour une période d'un an ; ils achèveront le mandat de conseiller de MM. L. Cal Lambert et R. Conil, qui deviennent vice-présidents.

Le Conseil, pour l'exercice 1971-1972, comprend outre les personnes précitées :

*Secrétaire général* : M. G. Ubaghs.

*Secrétaire adjoint* : Baron I. de Radzitzky d'Ostrowick.

*Trésorier* : M. G. Monseur.

*Bibliothécaire* : M<sup>lle</sup> A. Chapelier.

*Conseillers* : MM. J. C. Duchesne, J. Mélon et J. Pel.