

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 6 OCTOBRE 1970

1. *Rapport du Secrétaire général.*

Cette année restera pour notre Société une année de deuil. Le 20 janvier 1970, s'éteignait notre Secrétaire général honoraire et ancien Président, Paul Fourmarier Sr., qui, pendant près de soixante et onze années, participa à toutes nos activités et à toutes nos manifestations, publia plus de 300 articles, mémoires et rapports dans nos Annales et fut pour chacun de nous un guide et un maître aimé et respecté. Une voix plus autorisée que la mienne retracera pour nos membres les étapes de sa brillante carrière, dégagera la signification de son œuvre et nous montrera les cheminements de sa pensée scientifique. Sa mort fut profondément ressentie par nous tous. De nombreux témoignages de sympathie et de condoléances nous sont parvenus de Belgique et de l'étranger exprimant une commune affliction et un égal respect pour celui qui fut, incontestablement, un des grands géologues de son époque.

Le 21 août 1970, mourait à Louvain Marius Lecompte, ancien membre de notre Conseil. Il présida notre Société, il y a exactement dix ans, et assura la direction d'une de nos sessions extraordinaires consacrées à l'étude de ces problèmes de paléontologie et de stratigraphie auxquels il destina presque toute sa vie de chercheur. Nous avons aussi perdu trois membres honoraires : le 19 novembre 1969, le Professeur Camille Arambourg, le 29 mars 1970, le Professeur H. H. Read et, le 29 juin 1970, Sir Charles Cotton. Nous avons eu enfin à déplorer la mort de deux membres effectifs, Hyacinthe Chaudoir et Charles Galhausen. Ainsi, avons-nous été durement éprouvés dans nos amitiés et nos relations au cours de l'exercice qui s'achève.

Nos dix séances ordinaires nous ont permis d'entendre, outre la brillante lecture présidentielle de M. A. Pissart, 37 communications, soit cinq de plus que l'an passé. Les sujets traités ressortissent, comme d'habitude, aux aspects les plus variés des sciences de la Terre.

La session extraordinaire des deux sociétés géologiques de notre pays fut organisée, cette année, par la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Elle s'est tenue du 12 au 14 septembre 1970 dans le Massif central français. M. le professeur Roques, de l'Université de Clermont-Ferrand, a bien voulu en accepter la direction.

La seizième conférence Gustave-Dewalque a été donnée, le 24 avril 1970, par M. P. Laffite, Ingénieur en Chef des Mines et Sous-directeur de l'École Nationale supérieure des Mines de Paris, qui avait choisi pour thème de son exposé : *L'information géologique en 1970.*

La médaille André-Dumont pour 1969 a été décernée au Dr. L. S. B. Leakey, Directeur du Centre pour la Préhistoire et la Paléontologie du Musée National du Kenya, à Nairobi, ainsi qu'à Mrs Mary Leakey, sa femme, pour leur remarquable contribution à la connaissance des faunes tertiaires et pléistocènes de l'Est de l'Afrique Centrale.

Deux membres honoraires ont été élus : MM. les professeurs T. C. Phemister, de l'Université d'Aberdeen (Écosse) et A. Rittmann, Directeur de l'Institut de Volcanologie de l'Université de Catane (Italie), tandis qu'ont été nommés membres correspondants : MM. les professeurs J.-P. Lehman, Directeur du laboratoire de Paléontologie du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, P. Routhier, de la Sorbonne, H. G. F. Winkler, de l'Université de Göttingen, et A. C. Washburn, de l'Université de Washington, à Seattle.

Nous avons aussi accueilli 21 membres effectifs nouveaux, dont les noms figurent en annexe au présent rapport. Ainsi abordons-nous le nouvel exercice avec 29 membres honoraires, 58 membres correspondants, 15 membres à perpétuité, 18 membres à vie et 336 membres ordinaires.

La liste de nos échanges s'est allongée de plusieurs unités. Nos membres trouveront désormais dans notre bibliothèque les revues intitulées *Canadian Naturalist*, *Mineralia Slavica*, *Seminarios de Estratigraphia* (Université de Madrid), ainsi que les travaux de l'Institut de Géologie de Vilno, Lithuanie, et les publications de l'Académie des sciences de Cuba.

A l'initiative de notre président, chaque membre a reçu, au mois de janvier 1970,

une lettre l'informant de la politique du Conseil sur trois points fondamentaux : le volume et la qualité de nos publications, l'échange des idées et la collaboration entre nos membres. En ce qui concerne les publications, diverses décisions avaient été prises déjà l'an passé; il est inutile que je les rappelle. J'ajouterai seulement que le Conseil se propose de faire paraître des livrets-guides régionaux, sorte de textes explicatifs se rapportant à des excursions dans des sites belges ou voisins de nos frontières, remarquables pour leurs enseignements géologiques; ces livrets seront destinés aux étudiants et en général à toutes les personnes intéressées à la géologie.

Par ailleurs, notre effort a principalement porté sur la participation de nos membres aux séances mensuelles, participation que nous souhaiterions plus importante et plus active. Pour ce faire, plus de temps a été accordé aux discussions et il a été remis aux auditeurs, au début de chaque séance, un résumé des communications annoncées à l'ordre du jour. Il est aussi dans nos intentions de publier, une fois par an, les titres des mémoires de licence, de travaux de fin d'étude et des thèses de doctorat ressortissant aux sciences de la Terre et qui auront été présentés dans les Universités belges au cours de l'année précédente, ceci avec le souci de contribuer à l'information de chacun dans le domaine qui l'intéresse et de resserrer les liens entre les géologues de ce pays.

En terminant ce rapport, je tiens à exprimer ma vive gratitude à notre Président pour son dévouement aux intérêts de notre Société et pour ses initiatives heureuses et efficaces; nous espérons que les lourdes responsabilités qu'il devra assumer à partir de cette année académique dans son Université ne l'empêcheront pas de se trouver encore souvent parmi nous. Je désire remercier aussi tous les membres du Conseil, et en particulier ceux qui nous quittent. Je ne saurais oublier l'aide que m'ont fournie, presque chaque jour, M<sup>elle</sup> Chapelier et Monsieur Monseur, ni le soin apporté par Monsieur Bellière à résumer pour nos Annales les discussions qui ont suivi les communications. Notre Société est très reconnaissante à M. A. Muller de l'Institut géologique de l'École des Hautes études techniques d'Aix-la-Chapelle, au professeur E. Watson de l'Université du Pays de Galles et surtout à notre confrère, le professeur Alan Lees, de l'Université de Louvain, pour avoir bien voulu assumer la traduction en langues étrangères des résumés des articles parus dans nos Annales et parfois même accepter de revoir des textes entiers écrits dans une autre langue que le français. Enfin, nous sommes les obligés de tous ceux de nos membres qui nous ont fait part, à cette tribune, du fruit de leurs recherches et de leurs réflexions et ont ainsi contribué, plus qu'aucun autres, à maintenir la vivante tradition de notre association.

## 2. Rapport du Trésorier.

En l'absence de M. G. Monseur, trésorier, le Secrétaire général fait un bref exposé sur la situation financière. Celle-ci est favorable, ainsi qu'il ressort de l'examen des opérations de trésorerie au cours de l'exercice écoulé. Les comptes ont été vérifiés et trouvés exacts par MM. André et Delrée, que nous remercions. Le Ministère de l'Éducation Nationale, l'Université de Liège, la Fondation Universitaire, ainsi que les Sociétés Pétrofina et Union Minière nous ont, une fois encore, apporté une aide précieuse, pour laquelle nous sommes heureux d'exprimer toute notre gratitude.

### A. — RECETTES

#### 1. Association scientifique.

— Montant des cotisations	
a) relatives aux exercices précédents	23.175.—
b) relatives au présent exercice	78.695.—
c) volontaires	4.450.—
— Produit de la vente de publications	40.395.—
— Produit de la vente du Prodrôme	2.984.—
— Subsidés	
a) de la Société Pétrofina	12.500.—
b) de la Société Union Minière	10.000.—
c) de la Fondation Universitaire	60.000.—
— Produit de la vente à l'Université de Liège des publications reçues par échange	79.984.—
— Participation à la réception offerte au Professeur Laffitte	4.155.—
— Intérêts bancaires	2.103.—
	<hr/>
	318.441.—

2. *Publication.*

— Souscription d'abonnements	90.177.—
— Produit de la vente de tirés à part	31.769.—
— Produit de la publicité dans le bulletin des Annales	11.235.—
— Subside du Ministère de l'Éducation Nationale	65.000.—
	<u>198.181.—</u>

## B. — DÉPENSES

1. *Association scientifique.*

— Personnel	69.200.—
— Frais de la session extraordinaire de septembre 1969	11.236.—
— Remboursements pour non participation à la dite session	2.400.—
— Conférence Gustave Dewalque	7.106.—
— Impression des convocations	21.516.—
— Frais d'envoi, fournitures et divers	20.332.—
— Assurance	3.871.—
— Cotisations à la F.B.S.S. (1969-1970)	1.400.—
— Cotisations à Editorra (1969-1970)	620.—
	<u>137.681.—</u>

2. *Publication.*

— Frais d'impression des Annales	340.751.—
— Planches et clichés	82.312.—
— Frais d'envoi	22.973.—
	<u>446.036.—</u>

*Récapitulation*

Encaisse au début de l'exercice		499.411.—
RECETTES		
1. Association scientifique	318.441.—	
2. Publication	198.181.—	
		<u>516.622.—</u>
		1.016.033.—
DÉPENSES		
1. Association scientifique	137.681.—	
2. Publication	446.036.—	
		<u>583.717.—</u>
Encaisse en fin d'exercice		<u>432.316.—</u>

3. *Prévisions budgétaires pour 1970-1971.*

## RECETTES

1) Cotisations	80.000.—
2) Subsidés	225.000.—
3) Vente de publications	35.000.—
4) Vente de tirés à part	35.000.—
5) Abonnements	90.000.—
6) Publicité	11.000.—
	<u>476.000.—</u>

## DÉPENSES

1) Frais de publications	400.000.—
2) Frais de gestion	40.000.—
3) Frais du personnel	65.000.—
4) Divers	10.000.—
	<u>515.000.—</u>

#### 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.

#### 5. Médaille André H. Dumont pour 1970.

La médaille André H. Dumont devait être attribuée, en 1970, à un savant ayant accompli, durant les dix dernières années, une œuvre de haute valeur scientifique en géologie appliquée.

Le jury composé de MM. Ch. Ancion, P. Bartholomé, A. Beugnies, A. Delmer et J. Moreau, et présidé par le président de la Société, a décidé, sur la base de propositions que lui ont soumises les membres d'une commission composée de MM. L. Calembert, I. de Magnée, P. Evrard, M. Gulinck et P. Masson, d'attribuer la médaille André H. Dumont pour 1970 à M. le professeur P. Routhier, de la Sorbonne.

Celui-ci a déjà derrière lui une longue carrière de chercheur et de théoricien de la métallogénie. Par sa pensée originale il a renouvelé, dans les pays de langue française, l'esprit de recherche dans cette discipline. Il a accordé une importance primordiale à l'examen des caractères physico-chimiques et il a remis en question nombre de notions et de classification traditionnelles.

M. P. Routhier a porté une attention particulière à la genèse des minerais sédimentaires syngénétiques et il a stimulé les nombreuses recherches entreprises en France sur les gisements de ce type. Il est devenu l'un des conseillers les plus écoutés du Bureau de Recherches géologiques et minières. Il est l'auteur d'un monumental traité sur la géologie et la recherche des gisements minéraux, ouvrage qui fait autorité, et aussi d'articles très incisifs dans lesquels il met au point avec beaucoup de lucidité les raisonnements neufs qu'il propose en géologie moderne.

Pour toutes ces raisons, la Société Géologique de Belgique est heureuse de rendre hommage à cet éminent géologue et à son œuvre scientifique.

#### 6. Élections et composition du Conseil pour l'exercice 1970.

Sont élus, pour une période de trois ans :

*Secrétaire général* : M. G. Ubaghs.

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

*Trésorier* : M. G. Monseur.

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

Sont élus, pour une période de deux ans :

*Conseillers* : MM. P. Bartholomé, P. Bourguignon, J.-C. Duchesne, J. Mélon et J. Pei.

Le Conseil, pour l'exercice 1970-1971, comprend outre les personnes précitées :

*Président* : M. J. Michot.

*Président précédent* : M. A. Pissart.

*Premier Vice-Président* : M. J. Bellière.

*Vice-Présidents* : MM. J. Alexandre, P. Macar et M. Streel.

*Conseillers* : MM. L. Calembert, R. Conil, C. Ek, H. Pirlet et G. Seret.