

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE
BRUXELLES
TOME XLVIII — ANNÉE 1938

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE
DU 18 JANVIER 1938.

Présidence de M. ÉT. ASSELBERGHS, président.

1. — Rapport du Président, au nom du Conseil d'Administration.

MESSIEURS,

Conformément aux statuts, j'ai l'honneur de vous faire rapport sur l'activité de la Société durant l'exercice écoulé.

L'activité d'une société géologique se manifeste principalement par les communications scientifiques de ses membres, les excursions géologiques et les publications.

En dehors de l'assemblée générale ordinaire du 19 janvier et de l'assemblée extraordinaire du 16 février, nous avons tenu 10 séances mensuelles au cours desquelles trente-sept communications ont été présentées. Elles sont dues aux auteurs suivants : MM. Asselberghs, Billiet, Darteville, Delecourt, De Leenheer, Denaeyer, Dumon, Fontaine, Gonieau, Grosemans, Grosjean, Hacquaert, Halet, Jamotte, Mortelmans, Renier, Robert, Schellinck, Stainier, Van den Brande, Van den Driessche.

Les excursions géologiques ont été particulièrement nombreuses en 1937; il y a lieu de remercier chaleureusement les membres qui se sont dévoués à ces occasions. Rappelons, par ordre chronologique, la visite de la tranchée du chemin de fer de Schepdael sous la conduite de M. Halet; l'excursion consacrée à l'étude de la faille Sainte-Barbe à Couvin, dirigée par M. Mailieux; l'excursion dans le Frasnien inférieur et moyen de l'anticlinal de Saint-Remy avec visite des carrières de marbre rouge à Rochefort et Humain et des carrières de marbre gris à Aye (Directeur : M. Dumon); l'excursion aux carrières de Lessines

et de Quenast pour l'étude des phénomènes de métamorphisme de contact, dirigée par M. Mortelmans; la visite des travaux de la jonction Nord-Midi, sous la direction de M. Halet.

Enfin, nous devons mettre hors pair les excursions de la session extraordinaire qui furent faites en commun avec la Société géologique de Belgique, mais dont notre Société avait la responsabilité. Cette session a été tenue du 18 au 22 septembre à Laon, Reims et Épernay. Notre secrétaire général honoraire, M. Maurice Leriche, qui en avait accepté la direction, a mis en belle lumière l'histoire, si complexe, mais d'un intérêt si puissant, des transgressions et des régressions produisant l'imbrication des facies marins et continentaux dans les formations tertiaires de la bordure nord-est du Bassin de Paris.

Grâce au dévouement de notre secrétaire général, à qui nous tenons à exprimer notre vive reconnaissance, les publications continuent à paraître régulièrement. En 1937 ont été distribués le dernier fascicule du tome XLVI et les deux premiers fascicules du tome XLVII, ce qui représente environ 500 pages de texte et 16 planches. A la lecture de ces publications on remarquera que les différentes disciplines des sciences géologiques y sont traitées; ainsi le titre de notre Société se trouve pleinement justifié.

Au cours de l'année 1937, notre Société a été représentée officiellement au Congrès géologique international de Moscou (M. Hacquaert), aux fêtes du Centenaire de la Société chimique de Belgique (MM. Camerman, Denaeyer et le secrétaire général), au Jubilé Marcellin Boule (M. V. Van Straelen), au Jubilé Maurice Lugeon (M. F. Kaisin), aux Fêtes Jules Cornet à Cuesmes et à Saint-Vaast (M. Ch. Stevens), au Centenaire de l'École technique de Mons (M. Ch. Stevens), au Centenaire de la Faculté technique de Liège (le Président).

La Société compte actuellement 254 membres effectifs, 8 membres protecteurs, 10 membres correspondants et 23 membres honoraires; ces nombres sont sensiblement égaux à ceux de l'année dernière.

Nous avons à déplorer la mort de deux membres honoraires : MM. H. Douvillé et A. Heim; d'un membre correspondant : M. A. Malvaux et de cinq membres effectifs : MM. A. Delmelle, A. Grégoire, G. Ramon-Gontaud, O. Thomaes et Cl. Van Bogaert.

Depuis 1926 aucune nomination de membre honoraire n'a été faite; leur nombre était alors de 41. Lors de l'assemblée générale extraordinaire du 16 juin 1937 vous avez annulé à l'unanimité la décision prise par l'assemblée générale extraordinaire du 18 mars 1930, suivant laquelle il ne devait plus être procédé à la nomination de nouveaux membres honoraires. Comme suite à cette décision, le Conseil de la Société a établi une liste de savants étrangers qu'il soumettra dans quelques instants à vos suffrages.

Le rapport présidentiel a l'habitude de se terminer par quelques mots de remerciements à l'adresse du Trésorier, dont vous allez entendre bientôt le rapport. Je me dois cette année-ci d'exprimer cette reconnaissance d'une façon plus particulière, car dans quelques jours aura lieu le vingt-cinquième anniversaire de la nomination de M. le colonel Verly au poste de trésorier de notre Société. C'est, en effet, le 21 janvier 1913 que M. Verly acceptait la charge, combien délicate et ingrate, de la trésorerie. Depuis lors, sans interruption, il préside avec un dévouement sans bornes et tout discret au bien-être matériel de la Société. Je crois être l'interprète de tous les membres de la Société en remerciant sincèrement notre aimable confrère de tous les services qu'il a rendus à la Société et en souhaitant le voir encore longtemps à la tête de nos finances pour le plus grand bien de notre Société.

M. VERLY remercie le Président des paroles aimables qu'il lui a adressées au nom du Conseil et assure la Société de tout son dévouement.

2. — Rapport du Trésorier, au nom du Conseil d'Administration.

Conformément à la loi et aux statuts, nous avons l'honneur de soumettre à votre approbation le relevé des comptes du 1^{er} janvier au 31 décembre 1937, le bilan au 31 décembre 1937 et le projet de budget pour 1938.

Nous avons, pour cette année, augmenté légèrement nos réserves, ce qui est une nécessité rendue impérieuse par la réduction du taux d'intérêt réalisée en 1936. Ayant perçu cette année les cotisations d'un membre à vie et d'un membre à perpétuité, nous devons, en 1938, augmenter nos réserves du capital correspondant.

Le projet de budget est établi en tablant sur le maintien de la situation actuelle, tant pour les membres que pour les subventions accordées.

RELEVÉ DE COMPTES DU 1^{ER} JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 1937

Recettes.		Dépenses.	
Cotisations et entrées . .fr.	18,222 50	Impression bulletin . .fr.	21,868 64
Abonnements et vente fasci- cules	3,053 »	Planches et dessins	5,806 60
Intérêts	1,084 91	Convocations, affranchisse- ment	1,724 48
Indemnité bibliothèque . . .	300 »	Annonces	241 76
Subsides	14,545 »	Taxes et impôts	753 60
	<hr/>	Frais d'A. S. B. L.	80 »
	37,205 41	Gratifications	1,250 »
	— 35,311 53	Dépenses d'administration .	1,409 85
	<hr/>	Cotisation Fédération Soc. scientif.	200 »
Excédent des recettes . .fr.	1,893 88	Publications scientifiques .	34 45
		Réserves	1,942 15
			<hr/>
			Fr. 35,311 53

BILAN AU 31 DÉCEMBRE 1937

Actif.		Passif.	
En caissefr.	15,823 44	20 membres à perpétuité à 400 francsfr.	8,000 »
12,000 francs. Dette unifiée, 4 %, 1 ^{re} série.		1 membre à perpétuité à 1,200 francs	1,200 »
7,000 francs. Dette coloniale, 4 %, 1936.		1 membre à perpétuité à 2,250 francs	2,250 »
13 parts bénéficiaires Kilo- Moto.		5 membres à vie à 200 fr.	1,000 »
4 obligations de 500 francs Electr. Est Belgique, 6 %.		3 membres à vie à 900 fr.	2,700 »
2,000 francs. Obligations Inter- tercomm. bruxell. Eaux, 4 %, 1937.		3 membres à vie à 600 fr.	1,800 »
		3 membres à vie à 1,125 fr.	3,375 »
			<hr/>
			Fr. 20,325 »

PROJET DE BUDGET POUR 1938

Recettes.		Dépenses.	
Cotisationsfr.	15,000 »	Impressionfr.	23,000 »
Abonnements et vente fasci- cules	2,000 »	Planches et dessins	5,300 »
Intérêts	1,000 »	Convocations, affranchisse- ment	1,710 »
Indemnité bibliothèque . . .	300 »	Gratifications	1,250 »
Subsides	14,500 »	Dépenses d'administration .	1,200 »
	<hr/>	Frais d'A. S. B. L.	100 »
	Fr. 32,800 »	Cotisation Fédération Soc. scientif.	200 »
		Publications scientifiques .	40 »
			<hr/>
			Fr. 32,800 »

L'Assemblée adopte, sans observations, le relevé des comptes et le bilan au 31 décembre 1937, ainsi que le projet de budget pour 1938.

3. — Fixation du taux des cotisations et droits d'entrée pour 1938.

Le droit d'entrée et le taux des cotisations, ainsi que le prix de l'abonnement au *Bulletin*, sont maintenus pour 1938 à leurs montants en 1937, mais on décide de supprimer le droit d'entrée et d'accorder une réduction de 50 % sur la cotisation aux étudiants des établissements d'enseignement supérieur, pendant leur séjour à l'école et pendant les deux années qui suivent leur sortie.

4. — Élections aux places vacantes du Conseil et des Comités.

Election de deux vice-présidents :

Sont élus pour les exercices 1938 et 1939 :

MM. P. DUMON et M. LERICHE.

Election de sept membres du Conseil :

Sont élus pour les exercices 1938 et 1939 :

MM. CH. CAMERMAN, A. HANKAR-URBAN, E. MAILLIEUX,
H. RABOZÉE, M. ROBERT, A. SCHOEP et X. STAINIER.

Election de deux membres du Comité de vérification des comptes :

Sont élus pour les exercices 1938 et 1939 :

MM. M. GLIBERT et F. HALET.

5. — Élection de treize membres honoraires présentés par le Conseil.

MM. BAILEY, E. B., à Londres.

BARBOUR, G. B., Cincinnati.

BOWEN, N. L., à Washington.

ESCHER, B. G., à Leyde.

DELÉPINE (Chanoine G. G.), à Lille.

MM. JACOB, CH., à Paris.

KETTNER, R., à Prague.

NIGGLI, P., à Zurich.

ORCEL, J., à Paris.

PRUVOST, P., à Lille.

RICHTER, R., à Fancfort-sur-Main.

SHAND, S. J., à New-York.

SLAVIK, F., à Prague.

6. — Projet de Session extraordinaire et d'excursions diverses.

L'organisation de la session extraordinaire incombe, cette année, à la *Société géologique de Belgique*. Comme excursions d'une journée, on retient les propositions de visiter le Silurien de Sart-Bernard, sous la direction de M. E. MAILLIEUX; le Frasnien du bord Nord du Bassin de Namur, sous la conduite de M. ÉT. ASSELBERGHS; les mines de Vedrin, sous la conduite de M. I. DE MAGNÉE; les travaux de la Jonction Nord-Midi, sous la conduite de M. F. HALET; les nouvelles tranchées du Canal Albert, sous la conduite de MM. V. DEMOLLIN et F. HALET.