

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

BRUXELLES

TOME XLIII — ANNÉE 1933

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE
DU 17 JANVIER 1933

Présidence de M. A. RENIER, président.

Le Président souhaite la bienvenue à M. Maurice Lugeon, membre honoraire de la Société, qui assiste à la séance.

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

Pour la seconde fois et en exécution des prescriptions statutaires, j'ai le devoir de présenter à cette assemblée générale annuelle le rapport du Conseil d'administration sur les travaux et la situation de la Société durant l'exercice écoulé.

Ce devoir, je m'en acquitte bien volontiers, car c'est un tableau des plus encourageant que, comme vous le constaterez, j'ai à vous détailler.

Comme je vous le disais déjà l'an passé, — mais j'insiste une dernière fois, — c'est à l'impulsion imprimée au cours des précédents exercices par le Conseil d'administration, tout spécialement par mon actif prédécesseur, M. Frans Halet, que nous devons cette reprise.

Aussi bien une revue rapide des diverses formes d'activité de la Société belge de Géologie durant l'année 1932 vous fournira-t-elle la justification de cette opinion.

Réunions mensuelles. — La Fondation Universitaire — dont nous apprécions, en outre, et à sa juste valeur, le constant soutien pécuniaire — a continué de mettre gracieusement à notre disposition, pour la tenue de nos réunions, des locaux très avenants. De récents aménagements ont d'ailleurs multiplié ces locaux dans des proportions telles que notre Société et de nombreux groupements similaires peuvent s'y réunir à l'aise au jour et à l'heure de leur choix. Le seul ennui de ces séances simultanées est pour les gens distraits ou ignorants des varia-

tions de répartition des salles; ces variations sont l'occasion de méprises qui ne laissent souvent pas d'être pleines de surprises vraiment amusantes.

Les dix séances mensuelles ont été régulièrement tenues le troisième mardi de chaque mois, — août et septembre exceptés, — l'Assemblée générale ordinaire ayant d'ailleurs, ainsi qu'il se doit, coïncidé avec la séance de janvier. Ces séances ont été l'occasion de la présentation de trente-sept communications, dont les auteurs, au nombre de vingt, ont été : MM. Ét. Asselberghs, B. Choubert, F. Corin, J. de La Vallée Poussin, F. Delhayé, A. Fontaine, A. Hacquaert, F. Halet, F. Kaisin, J. Liétart, G. Passau, A. Renier, A. Schoep, M. Sluys, X. Stainier, Ch. Stevens, J. Thoreau, M. Touwaide, J.-F. Vaes et E. Van den Broeck. Les sujets traités furent des plus variés.

Le progrès très important que j'avais le plaisir de vous signaler l'an dernier s'est donc maintenu et même légèrement accentué en ce qui concerne le nombre des communications présentées. Certaines d'entre elles ont cependant été d'une réelle ampleur.

Au surplus, la fréquentation s'est nettement accentuée. D'où, à la suite des communications, occasions plus fréquentes de ces échanges de vues qui accroissent de beaucoup l'intérêt de nos réunions.

Excursions. — Non moins nombreuse ni, disons, spontanée, pour ne pas dire enthousiaste, fut la participation aux trois excursions, — une de plus que l'an dernier, — d'une journée chacune, qui purent être organisées au cours de la bonne saison.

Dès le samedi 30 avril, M. F. Kaisin voulut bien nous faire exécuter une traversée complète du sillon houiller de Namur, aux abords de la ville de ce nom, entre le faubourg de Belgrade et celui de la Pairelle, par les vallées de la Sambre et de la Meuse. Ce fut l'occasion d'examiner des coupes inédites dans nombre de leurs détails. Ce fut aussi pour cette année la première journée vraiment printanière : lumière idéale pour la présentation du terrain; atmosphère d'une tiédeur délicieuse, où la discussion se déroulait pleine de charmes. L'enchantement fut tel qu'au moment de la séparation on réclama à grands cris des visites complémentaires.

Une seconde excursion eut ainsi lieu le samedi 25 juin. M. Kaisin nous y fit faire, par un temps superbe, l'étude détaillée de parties inédites et véritablement étonnantes de la montagne de la Citadelle de Namur, et confia aux participants des

explications neuves sur diverses questions, telle l'origine du *tienne qui rote*. M. Kaisin avait annoncé une troisième et dernière partie pour laquelle date devait être fixée au début d'octobre; mais ce mois fut si pluvieux qu'il fut réellement impossible au Bureau de mettre le projet à exécution.

Entre les deux réunions à Namur s'était d'ailleurs intercalée, le samedi 11 juin, une visite des carrières de marbres frasniens de Vodelée et de Soulme, sous la conduite de MM. F. Delhaye et P. Dumon, avec, chemin faisant, visite — pour comparaison — de gisements de calcaire récifal d'âge waulsortien, sous la conduite de M. F. Kaisin. Une fois de plus, temps superbe, organisation parfaite, accueil simple et cordial, à Vodelée, de la part de la Société des Carrières de Merbes-le-Château-Sprimont. M. Dumon ayant bien voulu rédiger un compte rendu très détaillé de nos visites au carrières de Vodelée et de Soulme, chacun d'entre nous a pu, par sa lecture dans le fascicule sorti de presse, il y a un mois, se rendre compte combien cette visite avait été instructive à tous égards. Cette lecture comportera aussi pour l'avenir un sérieux avertissement à ceux qui ne furent ou ne purent, cette fois, être des nôtres, car un bon compte rendu laisse bien deviner que tout ne peut se décrire et que maint détail doit obligatoirement être directement observé.

Enfin, je me dois de faire ici mention de la session extraordinaire organisée cette année par la Société géologique de Belgique et dont la conduite avait été confiée à M. Y. de Magnée. Elle s'est tenue à Barvaux du 16 au 19 septembre et fut présidée par M. F. Kaisin. Tant au point de vue de la stratigraphie, spécialement des récifs frasniens, que la tectonique et, encore, de la géographie physique, cette excursion fut des plus réussies. Elle réunissait un grand nombre de membres des deux sociétés. Aussi une franche et joviale camaraderie ne cessa-t-elle d'égayer, de bout en bout, cette intéressante et très instructive session.

Publications. — Tout comme l'an dernier, à pareille époque, nos publications sont bien à jour.

Le troisième et dernier fascicule du tome XLI (1931) a été distribué le 8 avril; le premier et le second fascicule du tome XLII (1932) ont paru les 28 juin et 17 décembre, avec les procès-verbaux des mois de janvier à mars et d'avril à juillet.

Cependant, le tome XLI, comptant 390 pages et 5 planches, dépasse largement tous ceux publiés après-guerre, et le tome XLII, dont les deux premiers fascicules comportent

228 pages et 12 planches, ne le cédera guère à celui de 1931, dont les deux premiers fascicules n'atteignaient que 181 pages et 3 planches. La différence finale pourrait provenir de ce que, comme il a été rappelé à l'instant, n'ayant pas eu cette année la charge d'organiser la session extraordinaire, nous n'avons pas, non plus, celle d'en publier en original le compte rendu.

Ces remarquables résultats nous les devons, vous n'en ignorez rien, à l'incessante activité de notre secrétaire général, M. Étienne Asselberghs, que seconde avec un zèle éclairé notre secrétaire, M. André Grosjean.

Nous ne pouvons d'ailleurs passer sous silence le concours que nous ont apporté pour la publication soit du tome XLI, soit du tome XLII, la Société anonyme des Charbonnages du Boubier et l'Administration des Ponts et Chaussées.

Je crois savoir que, déplorant la lenteur des travaux d'impression, qui, pour une bonne part, résulte du dépôt tardif de certains manuscrits, le Secrétariat vient de décider de fixer aux 15 janvier, 15 avril et 15 août, soit environ un mois après la dernière des réunions dont le procès-verbal figure dans les divers fascicules, la date ultime pour la réception des textes complets, accompagnés des documents annexes. Si la fidélité qui se constate parmi nos membres, malgré les difficultés des temps que nous vivons présentement, doit, pour une bonne part, être attribuée à l'excellente tenue de nos publications, cette tenue dépend elle-même de la régularité de la publication, tant au point de vue du plus grand nombre des auteurs que de la totalité des lecteurs. On ne peut donc que se déclarer satisfait de la mesure prise. Il doit d'ailleurs rester entendu que les travaux qui ne pourraient, par suite d'un dépôt tardif, être insérés dans le procès-verbal de la séance seront toujours accueillis pour insertion dans le fascicule en cours, avec rappel de la date de leur présentation originale, mais aussi avec mention de celle de leur dépôt. Qui connaît le caractère impérieux des nombreux devoirs qui incombent à la plupart d'entre nous ne peut, ce nous semble, que souscrire à ces règles qui s'inspirent d'une longue expérience. Il serait d'ailleurs à souhaiter que chaque communication fit l'objet d'un court résumé qui, à défaut de remise immédiate du texte complet, serait déposé sur le Bureau, séance tenante, mais ne serait inséré qu'au cas où le manuscrit définitif ne parviendrait pas en temps utile au Secrétariat général. De la sorte, l'enseignement résultant de toute communication ne serait pas entièrement perdu.

A ce propos, je ne puis m'empêcher d'insister sur l'intérêt qu'il peut y avoir à signaler à l'attention des membres de notre Société des découvertes en apparence de minime importance.

Cette pratique s'avère excellente à tous égards, surtout pour qui s'applique à être concis, qualité qui, toujours appréciée de l'auditeur et du lecteur, est aujourd'hui plus nécessaire que jamais, en raison des frais d'impression. Ces notes brèves se logent aisément, de-ci de-là, parmi les travaux plus étendus.

Décès. — L'occasion s'est offerte, dans les séances mensuelles, de rappeler les mérites personnels des sept confrères dont nous avons eu le regret de déplorer la perte au cours de l'exercice 1932 : MM. M. Carez, L. de Dorlodot, A. de Grossouvre, F. Putzeys, A. Salée, E. Van den Broeck et le baron Van der Straeten-Solvay.

Une notice spéciale sera insérée dans notre *Bulletin* à la mémoire d'Ernest Van den Broeck, qui, membre fondateur, fut, durant les vingt premières années d'existence de notre Société, sa cheville ouvrière, en qualité de Secrétaire général.

A tous nous conservons un souvenir reconnaissant.

Situation. — Au 1^{er} janvier 1933, la Société comptait 273 membres effectifs (dont 8 membres protecteurs), 14 membres correspondants et 32 membres honoraires.

Le nombre d'adhésions nouvelles a été de 16, contre 19 en 1931.

Ainsi, quelle que soit la face sous laquelle on considère la situation, la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie est en progrès : séances mieux remplies et plus fréquentées; excursions plus nombreuses et très suivies; *Bulletin* plus copieux, tout en restant d'une haute tenue; enfin, et pourrait-on dire par voie de conséquence, nombre de membres en voie d'accroissement.

M. le colonel Verly, qui, avec un grand dévouement, continue de gérer nos finances, ajoutera à l'instant à ce tableau que la situation pécuniaire de notre Société reste satisfaisante.

Dans ces conditions, nous avons l'espoir que vous voudrez bien approuver notre gestion durant l'année écoulée et notamment les comptes qui vous seront soumis, puisque, aussi bien, la loi fait à l'Assemblée générale ordinaire une obligation stricte de se prononcer sur ce point.

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

MESSIEURS,

Nous avons l'honneur de soumettre à votre approbation le relevé des recettes et dépenses du 1^{er} janvier au 31 décembre 1932, le bilan au 31 décembre 1932 et le projet de budget pour 1933.

Comme vous pourrez le constater, notre situation financière est satisfaisante. Nous avons pu, au cours de cet exercice, entrer dans la voie de la reconstitution des réserves, dont la valeur est encore loin de correspondre aux charges des membres à vie et à perpétuité, inscrits parmi nous.

L'exercice écoulé a été spécialement favorable sous le rapport de la vente des publications. On peut attribuer ce fait au caractère particulièrement intéressant, au point de vue pratique, des communications présentées.

Le projet de budget pour 1933 est établi en prévoyant des publications d'importance sensiblement équivalente à celles du dernier tome et en comptant que les interventions officielles nous seront continuées dans la même mesure.

RELEVÉ DES COMPTES DU 1^{er} JANVIER AU 31 DECEMBRE 1932.

Recettes.		Dépenses.	
Cotisations et entrées .fr.	15,303 05	Impressionfr.	27,292 80
Vente de publications. .	12,653 15	Planches et dessins. . .	8,728 95
Intérêts	1,093 92	Convocations, affranchis-	
Publicité	3,250 »	sements	1,627 33
Indemnité usage biblio-		Taxes et impôts	845 70
thèque	600 »	Annonces	448 »
<i>Subsides :</i>		Gratifications	1,600 »
État	5,100 »	Frais de bureau	921 80
Province de Brabant . .	2,500 »	Cotisation Fédération So-	
Fondation Universitaire .	5,000	ciétés scientifiques . .	200 »
		Publications.	43 30
	Fr. 45,500 12	Reconstitution des résér-	
Excédent des dépenses fr.	1,249 41	ves	5,041 65
	Fr. 46,749 53		Fr. 46,749 53

BILAN AU 31 DECEMBRE 1932.

Actif.		Passif.	
9,000 francs Restauration Nationale 5 % à fr. 85.50	7,695 »	20 membres à perpétuité à 400 francsfr.	8,000 »
13 obligations Congo belge 1926 à fr. 442.50	5,752 50	1 membre à perpétuité à 1,200 francs	1,200 »
13 parts bénéficiaires Kilo-Moto à fr. 194.50	2,528 50	6 membres à vie à 200 fr.	1,200 »
5 obligations de 500 francs Electricité Est-Belgique 6 % à 514 francs	2,570 »	3 » » 400 fr.	1,200 »
5 obligations de 500 francs Intercommunale belge d'Electricité 6 % à 508 francs	2,540 »	3 » » 600 fr.	1,800 »
En caisse	23,570 93	1 » » 1,125 fr.	1,125 »
	<u>Fr. 44,656 93</u>		<u>Fr. 14,525 »</u>

PROJET DE BUDGET POUR 1933.

Recettes.		Dépenses.	
Cotisationsfr.	16,000 »	Impressionfr.	23,000 »
Vente de publications	3,000 »	Planches et dessins.	6,200 »
Intérêts	1,200 »	Convocations, affranchissements	1,600 »
Indemnité usage bibliothèque	300 »	Taxes et impôts	1,000 »
Publicité	1,500 »	Gratifications	1,500 »
<i>Subsides :</i>		Frais de bureau	1,000 »
État	5,000 »	Cotisation Fédération Sociétés scientifiques	160 »
Province de Brabant	2,500 »	Publications	40 »
Fondation Universitaire	5,000 »		
	<u>Fr. 34,500 »</u>		<u>Fr. 34,500 »</u>

L'Assemblée adopte, sans observations, le relevé des comptes et le bilan au 31 décembre 1932, ainsi que le projet de budget pour 1933.

Élection de membres du Bureau et du Conseil d'Administration.*Élection d'un président :*

Est élu :

M. V. VAN STRAELEN.

Élection de deux vice-présidents :

Sont élus :

MM. F. KAISIN et A. SCHOEP.

Élection de huit membres du Conseil d'administration :

Sont élus :

MM. CH. CAMERMAN, F. CORIN, E. MAILLIEUX, F. DEMANET,
A. RUTOT, F.-F. MATHIEU, A. RENIER, F. VERLY.
