

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

BRUXELLES

TOME XLIV — ANNÉE 1934

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE
DU 23 JANVIER 1934

Présidence de M. V. VAN STRAELEN, président.

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

Les statuts de notre Société m'imposent de présenter à l'Assemblée générale annuelle, le rapport du Conseil d'administration sur les travaux et l'état de la Société durant l'exercice écoulé.

Laissez-moi vous dire tout d'abord que la situation prospère que vous exposait l'an dernier mon prédécesseur à la présidence, s'est maintenue en 1933.

Réunions mensuelles. — Elles ont continué d'être tenues à la Fondation Universitaire.

Au cours des dix séances mensuelles, cinquante communications ont été faites par vingt et un auteurs : MM. Asselberghs, Boutakoff, Colette, Corin, de La Vallée Poussin, Deslagmulder, Dumon, Fontaine, Grosjean, Halet, Hankar-Urban, Jamotte, Félix Kaisin, Félix Kaisin junior, Liégeois, Maillieux, Renier, Stainier, Stevens, Thoreau et Van Esbroeck.

Nous enregistrons un accroissement considérable par rapport aux années 1931 et 1932, qui cependant avaient été marquées par un progrès sensible sur les années antérieures.

Il convient de noter la proportion relativement importante de travaux sur le Congo belge.

Excursions. — Le 20 mai, M. Félix Kaisin dirigea une excursion, dernière d'une série de trois journées consacrées à l'étude de la structure tectonique du bassin de Namur, au méridien de la Meuse.

Le but était l'examen de la bordure septentrionale du terrain houiller, du Givétien au sommet du Dinantien.

Cette bordure appartient, de toute évidence, à la *couverture* de la retombée méridionale du massif siluro-cambrien du Brabant. Appuyée sur un complexe dans la composition lithologique duquel les schistes dominent, cette couverture eut à souffrir des poussées hercyniennes qui y ont produit des glissements, des cisaillements en travers et des défoncements dont il ne fut pas difficile, grâce à l'observateur perspicace qu'est M. Félix Kaisin, de retrouver la trace sur le terrain.

Un crochet vers la vallée de l'Orneau a permis de voir le contact du Dévonien moyen sur le Silurien. Le conducteur de l'excursion nous montra que c'est une *discordance glissée*. Le déplacement de la plaque relativement rigide que forment les calcaires a déterminé l'accentuation du plissement dans le Silurien sous-jacent et a traversé vers le Nord les plis les plus voisins du contact. Le long du bassin de Namur s'étend une zone silurienne où des traits de tectonique hercynienne ont été *surimposés* à la tectonique calédonienne.

M. Félix Kaisin s'est attaché à présenter les faits de la manière la plus objective et s'est efforcé de montrer qu'ils s'encadrent harmonieusement dans une conception générale. Les participants, sans adhérer unanimement à la thèse défendue par notre distingué confrère, suivirent avec un très vif intérêt un exposé qui liait graduellement tous les détails observés, pour les élever jusqu'au plan supérieur d'une synthèse.

Le 17 juin, M. René Marlière nous permit de faire l'analyse du Crétacique du Bassin de Mons, depuis Obourg jusqu'à Thieu.

Notre confrère nous fit visiter successivement l'ancienne et la nouvelle carrière Denuit à Obourg, nous montrant ainsi la Craie d'Obourg et la Craie de Trivières, traversées par de grandes cassures, tandis que les surfaces présentent d'intéressants phénomènes de dissolution. Un autre point saillant de l'excursion fut la visite de la carrière des cimenteries de Thieu, montrant la faille et la brèche du même nom. Enfin, l'excursion se termina à l'exploitation Bouchei, offrant une belle coupe allant du Wealdien au Turonien supérieur.

Il incombait à notre Société d'organiser la session extraordinaire de 1933, qui devait être tenue conjointement avec la Société géologique de Belgique. M. Félix Demanet accepta d'être notre guide et il inscrivit à son programme l'étude du Dinantien et du Namurien inférieur dans les vallées de la Mollignée et du Bocq.

Les participants, au nombre de 22, appartenant aux deux Sociétés, se réunirent à Yvoir, le 18 septembre au matin.

Le Bureau de la session extraordinaire fut constitué par M. Denoël, président; M. A. Renier, vice-président; M. Michot, secrétaire-trésorier. Les travaux débutèrent par l'étude du petit bassin d'Anhée, dont on explora les couches viséennes, les couches de passage et le niveau de la base du Namurien à Houx, Anhée, Warnant et Bioul. La journée se termina par la visite des carrières de marbre noir et de petit granit, à Denée.

Soulignant les caractères lithologiques et fauniques des diverses formations rencontrées, M. Félix Demanet s'est employé à nous exposer spécialement la faune des « passage beds » entre le Dinantien et le Namurien. Il nous a fait connaître et donné l'occasion de recueillir les éléments essentiels de la faune de l'horizon de Bioul, Namurien inférieur, comprenant un ensemble intéressant, inconnu ou peu connu, de Brachiopodes, de Lamellibranches et de Goniates. Il a établi aussi le raccord avec les couches phthaniteuses dinantiennes de Visé.

Le coucher se fit à Maredret. La journée du 19 septembre fut consacrée à l'étude du Dinantien dans la région de Maredsous, région renfermant toutes les assises (facies normal et facies waulsortiens). On y analysa particulièrement les couches de passage entre le Famennien et le Tournaisien, les facies waulsortiens et des sables tertiaires avec bois fossiles.

Le 20 septembre, au matin, on quitta Maredret, où l'on avait passé la nuit, pour observer les coupes classiques du Dinantien à Yvoir (vallée de la Molinee et surtout vallée du Bocq). Les membres se rendirent alors en train à Ciney, à l'effet de visiter, à la gare de cette ville, une des rares exploitations actuelles du calcaire waulsortien.

La dislocation de la session eut lieu à Ciney, après une allocution de M. A. Renier, vice-président, qui remercia M. Félix Demanet pour son dévouement et la bonne grâce avec laquelle il avait fait profiter ses confrères du trésor de ses connaissances.

Publications. — Nos publications continuent à sortir régulièrement de presse.

Le troisième et dernier fascicule du tome XLII (1932) a été distribué le 1^{er} avril 1933; il comprend 83 pages et 2 planches. Les premier et second fascicules du tome XLIII (1933) ont paru les 30 juin et 20 novembre, avec respectivement xviii-148 pages

et 5 planches, 135 pages et 3 planches; ils renferment les procès-verbaux des mois de janvier à mars et d'avril à juillet.

Le tome XLII, relatif à l'année 1932, compte 312 pages et 16 planches; le tome XLIII, dont le troisième et dernier fascicule ne tardera pas à sortir de presse, le dépassera largement.

Les publications sont l'expression suprême de l'activité de notre Société. Leur importance vous aidera à comprendre la grandeur de la tâche assumée par les dévoués confrères qui ont bien voulu accepter la charge du secrétariat. Il me plaît de rendre hommage à notre Secrétaire général, M. Étienne Asselberghs, et à son zélé second, notre Secrétaire, M. André Grosjean.

Les mesures prises l'année dernière, fixant la date ultime pour la réception des textes et des documents annexés, a porté ses fruits. La régularité de la publication s'en est trouvée assurée.

Décès. — La Société a perdu peu de membres au cours de l'année écoulée. Néanmoins, elle a été particulièrement éprouvée à cause de la valeur de ceux que la mort lui a ravés. Un de nos membres fondateurs, le Nestor de la Géologie belge, M. Aimé Rutot, s'éteignit au printemps de 1933. On rappellera ailleurs la longue vie et l'œuvre considérable de cet éminent confrère.

M. John E. Marr, ancien professeur à l'Université de Cambridge, membre honoraire, nous fut également enlevé.

Tous deux laisseront une trace marquante de leur passage dans notre Société.

Situation. — Au 1^{er} janvier 1934, la Société comptait 264 membres effectifs, 8 membres protecteurs, 14 membres correspondants et 31 membres honoraires. Le nombre d'adhésions nouvelles a été de 10, contre 16 en 1932.

La gestion de nos finances a été continuée par M. le colonel Verly. Notre dévoué confrère a droit à nos remerciements en voulant bien assumer cette fonction importante mais ingrate. Il vous présentera le tableau de la situation pécuniaire de notre Société; sans être brillante, elle permet cependant de faire face à nos obligations essentielles.

Je sou mets donc à votre examen notre gestion durant l'année écoulée et notamment les comptes. Conformément à la loi, l'Assemblée générale ordinaire doit exprimer son avis à leur sujet.

BILAN AU 31 DÉCEMBRE 1933

Actif.		Passif.	
En caisse	fr. 14,587 50	20 membres à perpétuité à 400 francs	fr. 8,000 »
9000 francs Restauration Nationale à 87.5 %	7,875 »	1 membre à perpétuité à 1,200 francs	1,200 »
13 obligat. Congo belge 1926 à 87.75 %	5,703 75	5 membres à vie à 200 fr.	1,000 »
13 parts bénéf. Kilo-Moto à 176.50 francs	2,294 50	3 » » 400 fr.	1,200 »
5 obligat. Electricité Est Belgique à 519 francs	2,595 »	3 » » 600 fr.	1,800 »
5 obligat. Intercommuna- le Electricité à 511 frs	2,555 »	1 » » 1,125 fr.	1,125 »
	Fr. 35,610 75		Fr. 14,325 »

PROJET DE BUDGET POUR 1934

Recettes.		Dépenses.	
Cotisations	fr. 15,000 »	Impression <i>Bulletin</i> . .fr.	23,000 »
Abonnements	3,000 »	Planches et dessins.	6,300 »
Vente fascicules	500 »	Convocations, affranchis- sements	1,500 »
Intérêts.	1,000 »	Taxes et impôts	1,000 »
Publicité	1,000 »	Gratifications	1,250 »
<i>Subsides :</i>		Publications scientifiques	50 »
État	4,000 »	Frais d'administration.	900 »
Brabant	2,500 »	Cotisation Fédération So- ciétés scientifiques	200 »
Fondation Universitaire	7,000 »	Frais d'A. S. B. L.	100 »
Indemnité bibliothèque	300 »		
	Fr. 34,300 »		Fr. 34,300 »

L'Assemblée adopte à l'unanimité le relevé des comptes et le bilan au 31^e décembre 1933, ainsi que le projet de budget pour 1934.

Élection de Membres du Bureau et du Conseil d'administration.

Élection de deux vice-présidents.

Sont élus :

MM. C. CAMERMAN et F. CORIN.

Election de huit membres du Conseil d'administration.

Sont élus :

MM. V. DEMOLLIN, A. GROSJEAN, A. HANKAR-URBAN, É. MAIL-
LIEUX, H. RABOZÉE, M. ROBERT, X. STAINIER, CH. STE-
VENS.

*Election de deux membres du Comité de vérification des
comptes.*

Sont élus :

MM. GLIBERT, F. HALET.
