

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE CLOTURE DE L'EXERCICE 1911.

Rapport du Président.

MESSIEURS,

Ainsi que M. Rutot vous le disait l'an dernier, c'est la science qui, avant tout, nous unit et qui doit faire l'objet de nos préoccupations. Je me bornerai à vous rappeler, sans les commenter, ces sages paroles...

Nous avons admis, depuis quelque temps, des discussions *écrites* : cela semble conduire à des longueurs, à des controverses parfois stériles, en même temps qu'à des frais d'impression assez considérables. Les publications des *Mémoires*, planches, dessins, croquis, etc., sont mieux dans nos vues, et il me paraît que nous devons surtout leur consacrer la majeure partie de nos ressources financières. C'est à vous de décider si le système actuel *peut* ou *doit* être continué.

Il n'est pas nécessaire de vous énumérer *tous* nos travaux de l'année écoulée. Grâce au dévouement et à l'activité de notre Secrétaire général, que je remercie de tout cœur au nom de la Société, nos procès-verbaux paraissent à jour et chacun peut donc ainsi très aisément se tenir au courant. Toutefois, je signalerai spécialement à l'attention des lecteurs de nos *Bulletins* les communications suivantes, que je relève parmi les travaux classés dans la *Table des matières des communications scientifiques*, disposées systématiquement et par ordre de chronologie géologique par le major baron L. Greindl.

Nous n'avons pas eu de communications se rapportant directement à la minéralogie, pas plus qu'à l'étude des roches; toutefois mentionnons l'intéressant point de vue nouveau de MM. le chanoine de Dorlodot et de M. l'abbé Salée sur les roches du calcaire carbonifère, les polypiers écrasés, etc., et aussi la belle étude de M. de Dorlodot concernant le *Sapropel*.

Plusieurs points importants ont été abordés en géologie générale; relevons :

1° Une note de M. le Prof^r Stainier sur la formation des couches de houille;

2° Une communication de M. le Prof^r de Dorlodot sur les conditions de dépôt des marbres noirs dinantiens et, plus généralement, des sapropélites marines;

3° Une quatrième note de M. Hankar-Urban sur les mouvements et ruptures spontanés des roches (bendons, autoclases, bergschläge, etc.), qui nous fait le plaisir de signaler tout ce qui paraît à ce sujet dans la littérature étrangère;

4° Le problème de l'eau dans le Nord-Ouest du bassin de Paris, par MM. Albert et Alexandre Mary, minutieuse étude régionale dont les auteurs ont su dégager des lois d'évolution des réseaux hydrographiques;

5° Les renseignements si intéressants et si complets qu'a bien voulu nous donner M. Rutot à propos de la Conférence du Paléolithique de Tübingen;

6° La note substantielle sur le rôle des variations de température dans la dynamique externe du globe, par M. Stainier;

7° Bien que cette importante note ait été reproduite dans le dernier fascicule des *Mémoires* de 1910, je crois devoir vous rappeler le grand travail de M. le Prof^r Malaise sur l'évolution de l'échelle stratigraphique du Siluro-Cambrien de Belgique.

En *paléontologie générale et descriptive*, nous avons à citer les notes :

De M. Maillieux sur l'hypostome de l'*Homalonotus Rhenanus*;

De M. le chanoine de Dorlodot sur la véritable nature des prétendus stromatoporoïdes du Waulsortien;

De M. Leriche sur un Pycnodontoïde aberrant du Sénonien du Hainaut.

La *géologie* et la *paléontologie régionales* nous ont valu plusieurs travaux qui pourraient être classés du reste dans le paragraphe que nous venons d'esquisser. Citons parmi les principales questions étudiées :

Apparition de deux formes siegeniennes dans les schistes de Mondrepuits, par M. Maillieux; la reprise, par M. Van de Wiele, de l'étude sur l'évolution des rivières de la Basse et de la Moyenne-Belgique, examinée avec de nouveaux arguments et pleine de vues synthétiques; le travail de M. J. Cornet sur quelques échantillons de roches rencontrés

trées dans le Bas-Congo par M. Robert Thys; la note de M. Stainier « Structure du bassin houiller de la province d'Anvers », qui nous a valu une étude de M. Fourmarier exposant une autre interprétation des sondages. M. G. Hasse a continué de nous tenir au courant des découvertes qu'amènent les travaux publics à Anvers. Enfin, je citerai la belle communication que nous a faite notre Secrétaire général dans notre dernière séance, et qui a trait au modelé du Bas-Luxembourg. Ce remarquable travail, résultat des études du major baron Greindl et de M. Jérôme, figurera dans le dernier fascicule des *Mémoires*.

La géologie appliquée a donné lieu :

1^o Aux travaux de M. Deblon sur l'alimentation en eau potable de la Basse-Belgique et du bassin houiller de la Campine, et de MM. Putzeys et Rutot sur le même sujet;

2^o A d'intéressantes considérations de M. Delecourt fils sur l'eau pelliculaire et sur la forme des trajectoires suivies par l'eau dans la partie de la couche aquifère influencée par un puits ordinaire. M. Delecourt vient encore, par l'exposé d'une méthode pour évaluer le débit d'un puits artésien, de montrer que la mathématique n'est point un outil vain dans la science hydrologique. On ne peut que louer ses efforts pour aborder les problèmes d'application avec une précision plus grande que nos devanciers. Il cherche à nous ramener dans la voie scientifique.

M. Halet nous a fait l'analyse du rôle de l'agrogéologie d'après M. Treitz.

Je le répète, Messieurs, ceci n'est qu'un résumé très succinct de l'activité de la Société, car nous avons eu, pendant l'année 1911, près de cinquante communications et mémoires, dont certains sont très étendus; vous voyez donc que notre Société tient bien son rôle dans les manifestations scientifiques.

Les *excursions* sont pour ainsi dire tombées dans un marasme complet. L'appel du Bureau aux membres spécialistes est resté sans écho, sauf auprès de MM. Watteyne (excursion à Frameries), Cornet (environs de Mons) et Hasse (à Anvers); encore cette dernière excursion a-t-elle été contrariée par ce fait qu'elle coïncidait avec celle à laquelle nous convoquions à Landelies nos confrères de Liège...

Nous savons — et beaucoup d'entre nous par expérience personnelle — que la préparation d'une course est parfois longue et donne

lieu à un labeur plus ou moins ingrat. Mais cependant nous espérons que ceux de nos confrères que leurs fonctions ou travaux appellent à découvrir du nouveau voudront bien se dévouer pour organiser quelques excursions. Il est des courses classiques, d'ailleurs, que l'on pourrait peut-être refaire avec fruit pour beaucoup d'entre nous.

La *session extraordinaire* dans le Bas-Luxembourg a eu peu de participants de notre Société. La raison principale est, je pense, dans ce fait que tous les adhérents parmi les officiers ont dû, pour des raisons majeures que vous connaissez, s'excuser au dernier moment; ce sont donc surtout nos confrères de Liège qui ont fourni le gros contingent et qui ont accompagné les organisateurs, MM. Jérôme, Dondelinger et Fourmariér, que nous remercions sincèrement.

La Société géologique de Belgique s'est chargée, comme vous le savez, de faire dans ses *Bulletins* le compte rendu de cette excursion; les auteurs y ont mis une diligence toute particulière, et nous pourrons reproduire ce travail dans le dernier fascicule des *Mémoires* de cette année.

Nous devons des remerciements tout spéciaux au Dr Van de Wiele pour les notices bibliographiques dont il veut bien se charger; et, cette année, plus particulièrement pour la tâche ardue de la traduction — à laquelle il a consacré la plus grande partie de ses vacances — du mémoire de Stübel sur la diversité génétique des montagnes éruptives, mémoire que vous avez reçu il y a quelques jours. C'est grâce à M. Van de Wiele que nous payons enfin notre dette de reconnaissance envers Stübel et Prinz.

De nombreuses entrées de membres ont permis de combler les vides causés par les décès ou les démissions; notre liste des membres augmente même légèrement, et nous marchons derechef vers l'idéal de cinq cents adhérents; nous ne pouvons assez engager nos confrères à faire quelque propagande pour nous amener des collaborateurs nouveaux; l'avenir de la Société dépend de son recrutement et de sa pénétration dans tous les milieux auxquels la géologie est utile.

Notre *situation financière* est satisfaisante. Elle vous sera exposée par notre Trésorier, que nous remercions vivement du temps qu'il veut bien consacrer à cette besogne ingrate.

Pour terminer, Messieurs, remercions aussi les membres de notre Comité de publication, qui ont eu à intervenir, et l'ont fait avec grand tact, dans certaines épineuses questions.

Exposé de la situation financière.

Malgré les importants subsides que la Société a reçus pour imprimer le beau mémoire de l'abbé Salée sur le genre *Caninia*, la publication de ce mémoire in-4° a absorbé toutes nos disponibilités et nous a empêchés de continuer dans la voie prudente de la reconstitution des garanties, où nous nous étions engagés en 1910.

L'exercice 1910, pour la clôture duquel il nous manque encore le subside de l'État, clôture par une perte d'une centaine de francs. Espérons que l'exercice 1911, qui s'annonce favorablement, nous permettra de rentrer dans la voie des excédents de façon que la prospérité matérielle marche de pair avec la prospérité scientifique.

*Situation financière de l'exercice 1910 (clôturé).***Récettes.**

Cotisations et entrées	fr.	5,219 15
Ministère du Travail		300 »
Subside de la province de Brabant		4,000 »
— — de Hainaut		500 »
— de la ville d'Anvers		500 »
— de l'État pour le mémoire in-4°		1,000 »
Contribution particulière au mémoire in-4°		1,115 »
Intérêts des garanties et du compte courant		768 80
Abonnements et ventes de publications		550 10
Vente du fascicule spécial hydrologie		250 »
	Fr.	44,203 05
Reste de 1909		42 36
	Fr.	11,245 41
À recevoir subside de l'État		4,000 »
	fr.	12,245 41
		<hr/>
		<hr/>

Dépenses.

Bullein et impression mémoire in-4°	fr.	6,532 38
Dessins, clichés, planches		3,583 31
Frais des publications, convocations aux séances		1,004 99
Frais de bureau		299 46
Traitements et indemnités		818 »
Abonnements		64 80
	Fr.	12,302 94
Déficit à reporter à 1911		57 53
	fr.	12,245 41
		<hr/>
		<hr/>

*Situation financière de l'exercice 1911 (non clôturé).***Recettes.**

Cotisations et entrées	fr.	5,217 30
Ministère du Travail (Bibliothèque)		300 »
Subside de la province de Brabant		1,000 »
— — de Hainaut		500 »
Intérêts des garanties et du compte courant		778 15
Abonnements et ventes de publications		661 47
TOTAL	fr.	<u>8,456 92</u>

Dépenses.

Bulletin (Pr.-verb., 1 à 6; Mém., fasc. I et II)	fr.	2,294 46
Photogravure, dessins		964 20
Affranchissement et convocations		735 64
Frais de bureau		240 05
Traitements et indemnités		723 »
Location de la salle des séances		150 »
Abonnements à des publications scientifiques		65 50
Participation à l'Exposition d'hygiène de Dresde		25 25
	Fr	5,198 10
Déficit de l'exercice 1910		57 53
TOTAL	fr.	<u>5,255 63</u>

Budget pour 1912.

Le Conseil propose le budget ci-dessous :

Recettes.

Cotisations et entrées	fr.	5,200 »
Subsides de l'État		1,000 »
Location de la bibliothèque		300 »
Subside de la province de Brabant		1,000 »
— — de Hainaut		500 »
— de la ville d'Anvers		500 »
Abonnements et ventes de publications		600 »
Intérêts des garanties et du compte courant		750 »
TOTAL	fr.	<u>9,850 »</u>

Dépenses.

Impression du Bulletin	fr.	5,000	»
Planches et dessins.		2,000	»
Affranchissements et convocations		900	»
Frais de bureau.		300	»
Traitements et indemnités.		800	»
Location de la salle des séances		150	»
Abonnements		65	»
Reconstitution des garanties		635	»
		<hr/>	
TOTAL	fr.	9,850	»
		<hr/>	

Élections.

Le Conseil propose aux suffrages de l'Assemblée générale les nominations suivantes dans le Conseil de la Société.

En qualité de vice-présidents :

MM. Dollo, Leriche, Malaise et le R. P. Schmitz.

Comme **délégués du Conseil** en remplacement de MM. Dollo et Schmitz élus vice-présidents :

MM. A. Rutot et X. Stainier.

Comme membres du Conseil :

M. R. d'Andrimont est réélu pour un terme de deux ans.

MM. J. Cornet et E. Mathieu sont élus en remplacement de MM. L. Gerard et E. Putzeys sortants, non rééligibles.

De nombreux applaudissements accueillent ces propositions.

MM. Malaise, Rutot et Leriche, présents à la séance, remercient de l'honneur qui leur est fait.

