

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE CLOTURE DE L'EXERCICE 1912.

(21 JANVIER 1913.)

Présidence du colonel Cuvelier, président.

La séance est ouverte à 20 h. 30.

Le Président donne lecture de son rapport annuel :

Rapport du Président.

MESSIEURS,

Conformément aux statuts, je vous ferai un court résumé des principaux travaux publiés dans nos *Recueils* pendant l'exercice 1911-1912; l'expérience ayant démontré qu'il est prudent — afin d'éviter des polémiques inutiles — de ne pas critiquer ou apprécier, je me bornerai à une énumération assez sèche des principales *Notes* dont vous avez du reste le texte, pour ainsi dire mis à jour, grâce à l'activité de notre Secrétaire général, le major d'état-major baron L. GREINDL.

Nos *Mémoires* nous ont fourni des travaux très importants :

1° Une contribution nouvelle à l'alimentation en eau potable de la Basse-Belgique et du Bassin houiller de la Campine, par MM. le D^r PUTZEYS, professeur à l'Université de Liège; E. PUTZEYS, ingénieur en chef des Travaux publics et du service des eaux de la ville de Bruxelles, et A. RUTOT, membre de l'Académie royale de Belgique;

2° Une deuxième note de M. A. DEBLON, ingénieur honoraire des Ponts et Chaussées, ingénieur en chef de la Compagnie intercommunale bruxelloise des eaux, sur l'alimentation en eau de la Basse-Belgique et du Bassin houiller de la Campine;

3° Le compte rendu de la session extraordinaire tenue à Bruxelles du 24 au 27 septembre 1910. Cette session a été organisée par les

soins de la Société géologique de Belgique et notre compte rendu est la reproduction de celui qui a été publié dans les *Annales* de cette société (1);

4° Une deuxième note de M. LERICHE, professeur de géologie à l'Université de Bruxelles, sur les fossiles de la craie phosphatée de la Picardie;

5° Le compte rendu (fait par MM. JÉROME, FOURMARIER et DONDELINGER) de la session extraordinaire de notre Société et de celle de Liège, tenue à Arlon et à Florenville, du 16 au 20 juin 1911; les excursions ont été organisées et dirigées par MM. A. JÉROME, D. FOURMARIER et V. DONDELINGER.

Je fais ici exception à ce que je vous ai annoncé antérieurement, pour vous rappeler les paroles du Président de la session extraordinaire, M. le Prof^r MALAISE :

« Il (le Président) félicite M. JÉROME de la façon remarquable dont il a organisé les excursions et de l'intérêt qu'il a su leur donner; il remercie également M. FOURMARIER de la course si intéressante qu'il a dirigée entre Munro et Sainte-Cécile, où il a montré des faits absolument nouveaux et de la plus haute importance; cette journée (20 septembre 1911), comme l'a dit M. MAX LOHEST au cours de l'excursion, fera époque dans l'histoire de la géologie belge, car les faits observés viendront peut-être modifier profondément certaines de nos conceptions théoriques sur l'évolution de nos terrains devoniens et orienteront les recherches futures dans une voie nouvelle »;

6° M. ASSELBERGS nous a donné une description d'une Faune frasnienne au bord Nord du bassin de Namur; cet important travail est accompagné de nombreuses planches;

7° Nous devons à M. F. HALET des coupes géologiques et des résultats hydrologiques de quelques puits nouveaux creusés dans la Moyenne et la Basse Belgique;

8° Enfin, répondant à un appel de notre Secrétaire général, M. RENIER a bien voulu étudier toute l'échelle stratigraphique du

(1) Par les soins de MM. Mourlon, Fourmarier, Renier, Klein, Barrois, L. de Dorlodot, Malaise et Lohest.

terrain houiller de la Belgique. Nous espérons que son exemple sera suivi pour les autres terrains, de façon à coordonner les divers travaux et documents si nombreux et si épars sur l'échelle stratigraphique de notre carte.

D'autres notes sont maintenant à l'impression pour nos *Mémoires* ; elles émanent de :

MM. HALET, ASSELBERGS, RUTOT et DUVIGNEAUD.

Dans nos *Procès-verbaux*, nous avons à retenir spécialement, et je fais ici, pour simplifier, un « arrangement » à la fois par noms et dates :

1° De M. M. LERICHE :

a) Observations sur le Gedinnien aux environs du massif cambrien de Serpont. M. LERICHE conclut en disant : « La carte (géologique) reprend ainsi un aspect peu différent de celui que lui donnent les tracés de M. Gosselet » ;

b) Sur la présence d'un *Pteraspis* dans le Coblentzien du massif de Dour. Puis, les niveaux à *Ostracophores* de l'Ardenne et des régions limitrophes. Cette note donne un résumé relatif aux *Pteraspis* connus en Belgique et dans les régions voisines ;

c) Sur la découverte de *Graptolithes* dans les Quartzophyllades de Ronquières. M. LERICHE indique qu'on peut espérer voir trouver des « représentants » des diverses faunes, ce qui compléterait nos connaissances sur le Silurien en Belgique ;

d) Sur les formations sporadiques comprises entre la porphyrite dioritique et l'argile yprésienne à Quenast. M. LERICHE établit l'âge de ces formations ;

2° Une réponse de M. FRAIPONT à M. LERICHE, à propos de *Pteraspis Dewalquei* ;

3° De M. MAILLIEUX :

a) A propos des schistes de Mondrepuis ;

b) Deux communications sur le texte explicatif de la planchette de Couvin (1) et sur la présence du *Spirifer Bouchardi* Murchison dans le Frasnien du bord méridional du bassin de Dinant ;

(1) Dont une réplique à M. Fourmarier. Ce dernier nous a fait une communication sur cette même question.

c) Une nouvelle réponse à M. FOURMARIER, au sujet de la planchette de Couvin ;

4° De M. le Prof^r-chanoine H. DE DORLODOT :

a) Réflexions préliminaires sur la limite entre le Silurien et le Devonien. Il y a lieu d'attirer spécialement l'attention des géologues sur ce point ;

b) Sur la signification des *Pteraspis* du Gedinnien de l'Ardenne et du Condroz ;

c) Sur la limite inférieure du Devonien ;

d) Une réplique à M. LERICHE sur la signification des *Pteraspis* ;

5° De M. l'abbé A. SALÉE. Formes nouvelles du genre *Caninia* ;

6° De notre Secrétaire général, le major d'état-major baron L. GREINDL, un appel relatif à l'étude de l'échelle stratigraphique de notre carte ; malheureusement, cet appel n'a guère été entendu. Comme je l'ai dit plus haut, M. RENIER a seul fourni un travail complet — inséré aux *Mémoires* — sur le Houiller belge. MM. MALAISE et MAILLIEUX ont promis leur concours ;

7° De MM. ALBERT et ALEXANDRE MARY des recherches sur les *cristaux imparfaits* formés en milieu colloïdal et une note complémentaire relative au *Problème de l'eau* ;

8° M. G. HASSE nous a fait une communication sur l'âge géologique des barques primitives trouvées à Anvers en 1910-1912, communication qui a donné lieu à une discussion instructive sur les couches d'argile des polders, de tourbe, etc. ;

9° M. STAINIER nous a adressé plusieurs notes sur :

a) Les tufs gypseux du Bas-Sahara. M. STAINIER a fait suivre sa note d'une bibliographie très complète sur le sujet ;

b) Un niveau marin dans le Houiller supérieur du bassin de Mons ;

c) Un ancien méandre de la Sambre à Floriffoux ;

d) Les niveaux marins du Borinage, puis des notes sur les mortsterrains du Borinage ;

e) Le niveau marin de la veine Buisson du Borinage.

Ainsi que vous le constaterez avec moi, Messieurs, M. STAINIER ne nous a pas oubliés... et nous l'en remercions sincèrement ;

10° M. DELECOURT fils a développé, en séance, un travail qui rendra de grands services au point de vue de l'art de l'ingénieur : les sondages pour l'étude des sols de construction, où il esquisse les règles qu'il convient de suivre dans divers cas : bâtiments ou ouvrages d'art ; sondages pour tranchées, pour routes, canaux et chemins de fer ; sondages pour tunnels ; sondages pour puits de mines.

Il nous a donné, en outre, une contribution à l'étude des mort-terrains de la cuvette de Boussu ;

11° De M. F. HALET, deux communications sur le soufre dans le Calcaire carbonifère à Lienne lez-Ciney ;

12° M. LEDOUX a bien voulu reprendre l'étude de la porphyrite de Quenast ; il nous a donné un exposé de ses recherches sur les phénomènes cristallins de plagioclase de la microdiorite de Quenast ; nous souhaitons vivement qu'il poursuive ses études sur ce sujet ;

13° M. le Prof^r POHLIG nous a donné deux notes de Paléontologie :

- a) Sur une vieille mandibule de *Tetracaulodon ohioiticum* Blum. ;
- b) Sur le *Xylopsaronius* ;

14° Enfin, M. LASSINE nous a signalé des gisements de Graptolithes dans les tranchées du chemin de fer vicinal en construction entre Fosses et Châtelet.

Vous constaterez avec plaisir comme moi, Messieurs, que plusieurs de nos confrères ne ménagent pas leur temps et leurs peines pour alimenter nos séances et nos publications dans les domaines les plus divers.

*
*
*

Passant maintenant à un autre ordre d'idées, je dois vous dire un mot de notre situation financière. Notre dévoué trésorier, M. F. Halet, a fait un travail très complet exposant notre bilan.

Nous adressons nos remerciements à M. Halet, qui veut bien consacrer une partie de ses loisirs à ce travail ingrat de l'établissement et de la balance des budgets.

M. Halet a dressé un relevé pour l'exercice 1911, clôturé ; pour 1912, non clôturé, et un projet pour 1913.

Lors de l'assemblée générale de 1911, dit M. Halet, nous avions espéré clôturer l'exercice 1911 par un bénéfice; mais, pour des raisons inconnues de nous, nous n'avons pas reçu le subside de 500 francs que la ville d'Anvers accordait depuis nombre d'années à notre Société. Par suite de la non-obtention de ce subside, nous avons dû restreindre nos dépenses et malgré ces réductions, l'exercice 1911, comme on pourra s'en convaincre par le compte détaillé, se solde en déficit de fr. 76.58. Nous avons lieu de croire que des démarches de divers de nos amis feront que l'édilité anversoise nous redevienne plus favorable. Le Bureau s'en occupera.

La situation de l'exercice 1912 s'annonce assez favorablement et nous pourrions peut-être rentrer dans la voie de reconstitution des garanties. Toutefois, il ne faut pas perdre de vue qu'un certain nombre de nos membres, tout en restant inscrits, se refusent... énergiquement à payer leurs cotisations : les publications ne leur seront plus envoyées.

*
*
*

Il est de règle à l'assemblée générale annuelle de dire un mot de l'excursion extraordinaire projetée.

Le lieutenant-colonel Willems, lors de la réunion du Conseil, a fait remarquer, avec raison, que nous n'avons plus, depuis longtemps, visité les environs de Couvin et plus généralement l'Entre-Sambre-et-Meuse; nous faisons appel à ceux de nos collègues qui voudront bien rédiger un projet de voyage nous conduisant de Couvin dans toute la région de l'Entre-Sambre-et-Meuse; nous pourrions peut-être pousser jusque vers Marche et aller, par Laroche, à Wéris. C'est aussi un point dont le Bureau aura à s'occuper.

*
*
*

Messieurs, me voici arrivé à la fin du mandat que vous avez bien voulu me confier pendant deux ans; je vous remercie encore de l'honneur que vous m'avez fait en m'appelant à présider nos réunions et vous assure à nouveau de mon dévouement à la Société à laquelle je suis si attaché, et pour laquelle je souhaite progrès et prospérité, en même temps qu'une entente toujours de plus en plus cordiale entre tous ses membres.

Nous avons maintenant à procéder aux élections. Nous devrions normalement commencer par l'élection du Président. Toutefois, par

dérogation à cette habitude, je vous propose, avant tout, de nommer par acclamation Secrétaire général honoraire le major d'état-major baron Greindl, qui a manifesté le désir formel de résigner ses fonctions. Vous savez tous avec quelle distinction, quel dévouement, quel talent et quel zèle pour le bien de la Société il a rempli ses fonctions.

Dans le même ordre d'idées, je vous proposerai de nommer comme *membre honoraire*, en remplacement du D^r Traquair, le D^r MARR, de l'Université de Cambridge. Nous respecterions ainsi le principe de la conservation des nationalités.

Le D^r MARR, membre de la Société royale de Londres, docteur en philosophie (*honoris causa*) de l'Université de Prague, lauréat de la Société géologique de Londres (médaillon de Lyell), dont il fut aussi Président, a produit des travaux extrêmement remarquables sur le Terrain silurien et sur ses fossiles, Graptolithes et Trilobites. Il est le chef de la jeune École géologique anglaise.

Ces deux nominations sont acclamées à l'unanimité.

Il nous reste à passer aux élections proprement dites. Nous commencerons, naturellement, par choisir un président. Vous aurez à vous prononcer entre deux de nos vice-présidents : M. MALAISE et M. LERICHE.

Élections du Bureau et du Conseil pour 1913.

Élection d'un Président pour un terme de deux ans :

Est élu : M. M. LERICHE, professeur à l'Université libre.

Élection de quatre Vice-Présidents pour un terme d'un an :

Sont élus : MM. H. RABOZÉE, A. RUTOT, A. HANKAR-URBAN,
E. MATHIEU.

Élection d'un Secrétaire général pour un terme de deux ans :

Est élu : M. F. HALET (1).

Élection d'un Secrétaire pour un terme de deux ans :

Est élu : M. C. VAN DE WIELE.

(1) Pendant le passage de M. Leriche à la présidence, le service du Secrétariat général sera assuré par M. Halet.

Élection d'un Trésorier pour un terme de quatre ans :

Est élu : M. VERLY.

Élection de deux délégués du Conseil pour un terme de quatre ans :

Sont élus : MM. E. CUVELIER et TH. GILBERT.

Élection de trois membres du Conseil pour un terme de deux ans :

Sont élus : MM. E. BIEVEZ, E. LEDOUX, E. MAILLIEUX.

Élection d'un membre du Comité de publication (pour continuer le mandat de M. E. Mathieu, élu vice-président) :

Est élu : M. L. GERARD.

Élection de trois membres du Comité de vérification des comptes pour un terme de deux ans :

Sont élus : MM. L. BAUWENS, G. PAQUET et VANTROOYEN.

Exposé de la situation financière.

Situation financière de l'exercice 1914 (clôturé).

Recettes.

Cotisations et entrées	fr.	5,393 20
Ministère du Travail (bibliothèque)		300 »
Subside de la province de Brabant		1,000 »
— — de Hainaut		500 »
— de l'État		1,000 »
Intérêts des garanties et du compte courant		801 06
Abonnements et ventes de publications		661 47
	Fr.	9,655 73
Déficit à reporter à 1912		76 38
		<hr/>
TOTAL	fr.	9,732 11

Dépenses.

Bulletin (impression)	fr.	5,475 93
Dessins, clichés, planches.		1,705 29
Affranchissements, convocations aux séances		1,118 91
Frais de bureau.		355 70
Traitements et indemnités.		778 »
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.	9,674 58
Déficit de l'exercice 1910		57 53
	TOTAL . . . fr.	9,732 11

*Situation financière de l'exercice 1912 (non clôturé).***Recettes.**

Cotisations et entrées.	fr.	4,873 65
Ministère du Travail (bibliothèque)		300 »
Subside de la province de Brabant		1,000 »
— — de Hainaut (à recevoir)		500 »
— de l'État (à recevoir).		1,000 »
Intérêts des garanties et du compte courant		849 70
Abonnements et ventes de publications.		554 52
	TOTAL . . . fr.	9,077 87

Dépenses.

Bulletin (impression)	fr.	2,006 13
Photogravure, dessins, clichés, planches		1,249 70
Affranchissement et convocations aux séances		561 11
Frais de bureau.		260 02
Traitements et indemnités		782 »
Location de la salle des séances		150 »
Abonnements à des publications scientifiques.		34 35
Déficit de l'année 1911.		76 38
	TOTAL . . . fr.	5,119 69

Budget pour 1913.**Recettes.**

Cotisations et entrées	fr.	5,000	»
Intérêts des garanties et du compte courant		800	»
Ministère du Travail (bibliothèque)		300	»
Subside de la province de Brabant		1,000	»
— — de Hainaut		500	»
— de l'État		1,000	»
Abonnements et ventes de publications.		500	»
		<hr/>	
	TOTAL fr.	9,100	»
		<hr/>	

Dépenses.

Bulletin (impression)	fr.	5,300	»
Dessins, clichés, etc.		1,500	»
Affranchissements et convocations		900	»
Abonnements		100	»
Frais de bureau.		325	»
Traitements et indemnités.		800	»
Loyer de la salle des séances		175	»
		<hr/>	
	TOTAL fr.	9,100	»
		<hr/>	

