

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

DU 24 DÉCEMBRE 1895.

Présidence de M. L. Dollo, Président.

1. La séance est ouverte à huit heures et demie.

MM. F. Béclard et Arch. Geikie font excuser leur absence.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 18 décembre 1894 est approuvé.

Rapport annuel du Président.

M. le Président donne lecture du rapport suivant :

MESSIEURS,

Conformément à l'article 71 de nos Statuts, je viens vous rendre compte des travaux de la Société pendant l'année qui va finir.

Dans le courant de l'exercice 1895, nous nous sommes réunis neuf fois en assemblées mensuelles ordinaires, trois fois en séances de la section d'applications, cinq fois pour des excursions sur le terrain, et trois fois pour des conférences avec projections lumineuses.

Lors des assemblées mensuelles, la *Géologie* a donné lieu à d'intéressantes communications de MM. Bayet (sur quelques dépôts tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse), Klement (sur l'origine de la Dolomie dans les formations sédimentaires), Lorié (sur l'évolution de la Meuse et de l'Escaut), Stanislas Meunier (sur l'extension des anciens glaciers dans l'Europe occidentale), Van den Broeck (sur les bruits mystérieux).

La *Paléontologie* a été l'objet des travaux de MM. Béclard (sur les Spirifères du Coblentzien), Dollo (sur la phylogénie des Dipneustes), Storms (sur divers Poissons nouveaux de l'Éocène de Belgique).

L'*Hydrologie* a été représentée par une lecture de M. Verstraeten (sur la circulation de l'eau dans les massifs rocheux), par une étude de M. Flamache (formation des grottes et des vallées calcaires), suivie d'une réponse, très documentée, de M. Van den Broeck sur le même sujet.

Toutes ces études figureront dans nos *Mémoires*, qui comprendront, cette année, seize planches et de vingt-cinq feuilles d'impression. Résultat exceptionnellement favorable et dont nous pouvons nous féliciter.

Mais, outre les neuf communications dont je viens de parler et qui, par leur étendue, ne pouvaient être insérées dans nos *Procès-Verbaux*, nous avons encore entendu quarante et une autres dissertations, qui se répartissent de la manière suivante.

Vingt pour la *Géologie*, dues à MM. Arctowski, Bourdariat, Dupont, Erens, Lechien, St. Meunier, de Munck, van Overloop, Sacco, Stainier.

Treize pour la *Paléontologie*, dues à MM. Bernays, Delheid, Dollo, Dubois, Pergens, Rutot, Van den Broeck.

Huit pour l'*Hydrologie*, dues à MM. Flamache, Hans, Losseau, Moulan, Rutot, Van den Broeck, Verstraeten.

Parmi ces communications, moins volumineuses, mais non moins importantes, il nous faut tirer, comme hors de pair, les recherches de M. Rutot sur le littoral belge et la conférence de M. le Dr Dubois sur l'ancêtre supposé de l'homme, découvert à Java, conférence qui donna, on s'en souvient, naissance à une discussion extrêmement intéressante, à laquelle voulut bien prendre part M. le Dr Houzé, président de la Société d'Anthropologie de Bruxelles.

Nous sommes allés cinq fois sur le *terrain*, mais, bien qu'accompagnés chaque fois de militaires, toujours d'une manière pacifique.

Nous commençâmes nos excursions, les 2 et 3 juin, par une visite aux bords de la mer, où, sous la direction de M. Rutot, nous eûmes le plaisir d'étudier le littoral belge, le long duquel notre savant confrère venait de se livrer à des explorations aussi originales qu'approfondies. Attiré par le vif intérêt de cette course, M. Lorié, privat-docent à l'Université d'Utrecht et membre de notre Société, s'était empressé de se joindre à nous.

Le 30 juin suivant, nous continuâmes nos pérégrinations par l'excursion d'Uccle-Calvoet. M. Rutot, à l'obligeance duquel nous avons encore dû recourir en cette circonstance, ne put nous conduire, par suite d'un événement imprévu, mais, grâce à la complaisance de M. le commandant Cuvelier et de M. le commandant Paquet, la course put avoir lieu, et nous eûmes ainsi l'occasion de revoir les terrains tertiaires des environs de Bruxelles.

Un peu plus tard, le 14 juillet, nous nous rendîmes au Bolderberg, et M. Van den Broeck voulut bien nous y servir de guide. Deux confrères étrangers, M. Dollfus (de Paris) et M. Lorié (d'Utrecht), tous deux membres de la Société, nous accompagnaient, ainsi que MM. Max Lohest et G. Vincent, en qualité d'invités. Cette fois, nous eûmes, non seulement la satisfaction de visiter à nouveau un point classique pour l'étude des terrains tertiaires du Limbourg, mais ceux d'entre nous qui sont plus particulièrement versés dans ces questions purent constater que, conformément à l'opinion de M. Van den Broeck, le

Bolderien appartient bien au Miocène, et non à l'Oligocène comme on l'a encore prétendu tout récemment.

Enfin, un certain nombre d'entre nous, sous la direction de M. Van den Broeck encore, firent, le 31 octobre dernier, le voyage d'Anvers, pour y examiner les couches du Tertiaire supérieur, qui, bientôt, cesseront d'être visibles, et y recueillir des documents paléontologiques.

Cependant, dans l'entretemps, notre grande excursion annuelle avait eu lieu, dans le Boulonnais, où nous fûmes conduits par notre vénéré maître et ancien président, M. le professeur Gosselet, qui, sacrifiant ainsi, avec une rare abnégation, ses travaux personnels, voulut bien nous consacrer une semaine entière pour nous montrer toute l'échelle des terrains.

Ce n'est pas ici l'endroit de vous entretenir en détail de cette magnifique excursion, qui prit place du 17 au 25 août, puisque M. le capitaine Hankar a consenti à en écrire le compte-rendu, et que, dans quelques instants, il nous rappellera les faits mémorables de cette remarquable campagne.

Avant de quitter ce sujet, je vous rappellerai pourtant que c'est à la suite des bruits mystérieux entendus pendant notre excursion annuelle que M. Van den Broeck se décida à entreprendre les importantes recherches dont les résultats paraissent actuellement dans *Ciel et Terre*, et dont une partie figurera aussi dans le recueil de notre Société.

D'autre part, durant le présent exercice, nous avons eu trois conférences illustrées de projections lumineuses. La première, par M. Dollo, sur la Vie dans les grandes profondeurs de l'Océan; la deuxième, par M. Kemna, sur les Foraminifères; la troisième, par M. Rutot, sur la Mer.

Mais notre Société a encore manifesté son activité dans d'autres directions.

Et, à ce propos, laissez-moi vous signaler le grand succès de la *Carte pluviométrique* de M. Lancaster. Je suis heureux de pouvoir ajouter aussitôt que, grâce aux appuis divers qui nous ont été accordés, nous avons les fonds nécessaires pour assurer la continuation de cette œuvre éminemment utile.

Nos publications, aussi, sont en bonne voie. Grâce à l'activité de notre secrétaire, le dernier fascicule du volume de 1894 ne tardera pas à paraître, et vous recevrez bientôt la deuxième partie, très importante, du volume de 1895, entièrement formée de mémoires originaux, qui sont accompagnés de nombreuses planches.

Elles sont, d'ailleurs, très appréciées, nos publications. Le meilleur témoignage, à cet égard, nous est fourni par les *échanges*.

Depuis l'an dernier, nous avons obtenu cinquante-trois échanges nouveaux, ce qui porte à cent quarante-huit le nombre total des sociétés avec lesquelles nous sommes en relations actuellement.

Les corps savants les plus considérables consentent à nous envoyer leurs recueils. Et, pour n'en citer qu'un seul, l'Institut de France nous a fait remettre, en échange de nos huit volumes, la série complète de ses travaux, qui constitue une véritable bibliothèque.

Un point dont nous devons également nous réjouir, c'est l'assiduité de nos membres aux séances mensuelles. Nous ne sommes jamais moins de vingt, et souvent nous sommes de trente-cinq à quarante.

C'est là un élément important de vitalité. Il est la preuve des relations amicales qui existent entre nos membres. C'est aussi un précieux encouragement pour ceux d'entre nous, qui, par la nature de leurs occupations professionnelles, sont amenés à figurer le plus souvent à l'ordre du jour.

Je suis convaincu que la fréquentation de nos séances ne sera pas moindre dans l'avenir que dans le passé, et que, sous ce rapport, nous continuerons à travailler en commun à la prospérité de la Société.

Un autre point capital pour notre vitalité, c'est le *nombre des membres* sur lesquels nous prélevons une cotisation, car c'est de là que nous tirons une bonne partie des ressources destinées à assurer le service de nos publications.

Ici, encore, la situation est favorable. En 1895, nous avons admis quinze nouveaux membres effectifs et trois nouveaux associés régnicoles, ce qui, malgré quelques pertes inévitables, nous laisse encore quatre cents membres, dont deux cent quatre-vingt-trois effectifs.

Cependant, il serait hautement désirable que, pour l'année prochaine, dixième anniversaire de notre fondation, nous puissions atteindre le chiffre de trois cents membres effectifs. Et, pour cela, nous comptons sur la bonne volonté de tous. Qu'on se le dise. Et qu'une propagande active nous amène bientôt les dix-sept membres manquants!

Il y a un instant, je vous parlais de nos pertes.

Indépendamment de quelques démissions, inévitables dans le bilan d'une année, la mort nous a enlevé en 1895, deux membres honoraires, un membre associé étranger et quatre membres effectifs.

Le professeur *Dana*, qui fut longtemps le Nestor des géologues, s'est éteint comblé d'ans et d'honneurs bien mérités, travaillant jusqu'à son dernier jour. Sa disparition est un grand deuil pour la science, car, dans les diverses branches où il avait donné des preuves de son activité, il brillait au premier rang.

Le marquis de *Saporta* nous a également quittés, et cette mort sera peut-être plus sensible à la Belgique. En effet, de *Saporta* ne fut pas seulement un éminent paléontologiste, mais, à diverses reprises, il étudia les végétaux fossiles recueillis dans le pays. C'est lui qui décrit la flore heersienne de Gelinden. C'est lui, aussi, qui détermina les plantes, qui, à Bernissart, accompagnaient les Iguanodons.

Les ingénieurs *Deby* et *Stapff* étaient bien connus par leurs travaux sur les Diatomées et sur le Saint-Gothard.

Quant à MM. *Henry*, *Ibels* et *Kuhnen*, morts aussi en 1895, s'ils étaient moins réputés parmi nous, c'est qu'ils avaient exercé leurs forces dans un domaine différent de celui qui fait l'objet habituel de nos occupations.

A tous ces membres, qui nous furent fidèles jusqu'à leur dernier jour, nous conserverons un souvenir reconnaissant et sympathique.

Mais, laissons en paix ceux qui reposent pour toujours. Et revenons parmi ceux que nous avons encore le bonheur de posséder parmi nous.

Je suis heureux de réitérer ici nos félicitations à MM. *Cuvelier* et *Hankar*, pour les promotions dont ils ont été l'objet au commencement de l'année courante.

Et, maintenant, nous avons à exprimer nos sentiments de gratitude envers plusieurs bienfaiteurs. Nous n'y manquerons pas.

Nous avons à remercier le Conseil d'administration de l'*Université de Bruxelles*, qui a bien voulu nous accorder l'hospitalité dans les locaux de cette institution scientifique.

D'autre part, le *Conseil provincial du Brabant*, comprenant la haute mission dont il est investi, nous a octroyé, pour les exercices 1894 et 1895 réunis, un subside de deux mille francs, sans lequel nos publications eussent été arrêtées. Nous le prions de croire à notre sincère reconnaissance pour ce service signalé.

Nous avons à remercier encore MM. *Cuvelier*, *Gosselet*, *Paquet*, *Rutot* et *Van den Broeck*, qui ont consenti à diriger les excursions de la Société.

Puis, M. *Gilbert*, trésorier, et M. *Béclard*, qui l'a aidé, pour la besogne fastidieuse dont ils se sont chargés, et sans laquelle, il faut bien le répéter, il n'y aurait pas de Société possible.

Mais, par-dessus tout, votre Président doit adresser ses plus vifs remerciements à nos secrétaires, MM. *Rutot* et *Van den Broeck*, en son nom et au vôtre. On ne peut se le dissimuler, c'est à eux que nous devons, non pas seulement la prospérité de notre association, mais son existence même. Qui voudrait, qui saurait même accepter la tâche ingrate qu'ils ont prise spontanément pour notre plus grand profit?

Qui organise les séances mensuelles, chose beaucoup moins aisée qu'on le croirait en y assistant? Qui prépare et dirige les excursions? Qui assure le service des publications? Qui fait les démarches nécessaires pour nous procurer des ressources indispensables? Et mille autres besognes (car c'est le mot) qu'il serait trop long de rapporter ici? Ce sont eux, toujours eux! Et je vous propose de leur témoigner votre reconnaissance par un ban bien nourri d'applaudissements. (*Applaudissements prolongés.*)

Je propose également que la Société vote des remerciements aux personnes, ou aux institutions, que j'ai nommées plus haut et qui nous ont rendu aussi d'importants services. (*Marques unanimes d'approbation.*)

Après le passé, l'avenir.

Nous n'avons pas perdu de vue l'importante question de l'installation définitive de notre *bibliothèque*. Ce point a été examiné dans notre dernière réunion du Conseil, qui a donné délégation au Bureau pour traiter complètement l'affaire et, avant longtemps, nous aurons une solution décisive.

Plusieurs membres avaient aussi soulevé la question de savoir s'il ne serait pas possible de réaliser d'importantes économies sur l'*impression du Bulletin*. La question est à l'étude, et comme, ici aussi, le Bureau a reçu délégation du Conseil, je puis vous assurer que la chose ne restera pas en souffrance.

Enfin, le Conseil a décidé que, toutes les fois que trois membres d'une assemblée demanderont qu'une *commission* soit nommée pour examiner un travail lu en séance, il y aura lieu de faire droit à cette demande. Après examen, la commission proposera l'impression du travail, ou son renvoi aux auteurs. Et l'assemblée suivante approuvera ou rejettera ces conclusions. Nous éviterons ainsi certaines difficultés que nous avons rencontrées jadis dans la publication de plusieurs travaux.

Avant de conclure, permettez-moi de vous rappeler que, en 1897, nous fêterons le dixième anniversaire de notre fondation.

A cette occasion, le Conseil vous propose :

De publier, en une brochure, le résumé des travaux accomplis et des progrès réalisés par notre Société durant les dix dernières années. M. l'ingénieur *Hans*, auquel la Société doit déjà beaucoup, a eu la complaisance de se charger de ce rapport décennal.

D'organiser, avec le concours d'autres Sociétés belges et étrangères, une sorte de fête scientifique, où il y aurait des projections lumineuses et une exhibition d'objets intéressants, se rapportant à nos études.

Et de clore le tout par un banquet, complément indispensable des réjouissances susnommées !

Nous espérons que ce projet vous agréera. Et, dans l'affirmative, nous ne pourrions tarder à nous préparer à le réaliser, car une année est vite passée et, pour réussir, il conviendra de combiner les multiples éléments nécessaires assez longtemps d'avance.

Voilà, Messieurs, ce que nous avons fait et ce que nous nous proposons de faire.

Comme vous le voyez, la situation est bonne, et nous pouvons envisager l'avenir avec confiance, si les pouvoirs publics continuent à nous honorer de leur bienveillance, en nous soutenant par des subsides, d'ailleurs largement justifiés, étant donnée la part importante que les *applications de la Géologie* prennent dans nos études.

Approbation des comptes de l'année 1895 et Rapport du Trésorier.

M. le Trésorier donne lecture du rapport suivant :

MESSIEURS,

La situation financière que j'ai eu l'honneur de vous exposer l'an dernier, faisait pressentir un déficit de 700 à 800 francs ; je suis heureux de pouvoir vous annoncer que cette prévision ne s'est pas réalisée.

En effet, tandis que les recettes restant à effectuer pour l'exercice 1894 ont été intégralement réalisées, y compris le subside provincial de 1000 francs qui paraissait devoir nous échapper, il a été possible de rester en dessous des estimations quant aux dépenses et de maintenir ainsi l'état de nos finances dans l'équilibre résultant des relevés ci-après :

SITUATION AU 12 DÉCEMBRE 1895.

Recettes :

Encaisse au 29 novembre 1894	frs.	3447 55
Droits d'entrée		195 00
Cotisations de l'exercice en cours		3420 00
Cotisations d'exercices antérieurs		525 00
Versements anticipés		27 00
Vente de publications		642 50
Subsides de l'État (1894) et de la Province (1894 et 1895).		3000 00
Revenu du portefeuille		120 00
Remboursements de frais d'encaissement		20 35
id. de frais d'impression à charge de la		
Carte pluviométrique (<i>Compte d'ordre</i>)		140 50
Total des recettes.	frs.	11537 90

Dépenses.	Report frs.	11 537 90
Solde de l'impression et des planches du tome VII (1893) frs.	2307	63
Impression et planches du tome VIII (1894) frs.	1460	32
» » » IX (1895) frs.	1295	16

FRAIS GÉNÉRAUX :

Conférences et excursions; employé du secrétariat et de la bibliothèque; frais de circulaires et de convocations; fournitures de bureau; ports et dépenses diverses frs.	1356	70
Solde du loyer de notre local à la Bourse. frs.	281	25
Impressions à charge du fonds spécial de la Carte pluviométrique (<i>Compte d'ordre</i>) . frs.	140	50
	frs.	1778 45
Total des dépenses . . . frs.	6841	56
Soit un encaisse à ce jour de . frs.	4696	34

Il reste à recevoir pour l'exercice 1895 :

Droits d'entrée. frs.	45	00
Cotisations de l'exercice en cours	320	00
Cotisations arriérées (pour mémoire)	»	»
Vente du tome VIII	475	00
Subside de l'État (1895)	1000	00
	fr.	1840 00
Total en recettes . . . fr.	6536	34

Par contre, les dépenses restant à solder pour le même exercice, comprennent :

Solde des frais d'impression du tome VIII, fr.	942	50
Frais d'impression, planches et clichés du tome IX (1895)	5493	84
Solde des frais généraux	100	00
	fr.	6536 34

D'où balance des recettes et des dépenses.

L'assemblée approuve les comptes de 1895 tels qu'ils viennent d'être exposés par M. le Trésorier.

Projet de budget pour l'exercice 1896 (*Suite du Rapport de M. le Trésorier.*)

Le projet de budget pour 1896, arrêté en séance du Conseil, balance en recettes et en dépenses par une somme de 6440 francs, toujours en tenant compte de l'intégralité de nos subsides; 5320 francs sont réservés dans ces évaluations pour la publication du tome X de notre Bulletin.

Fonds spécial de la Carte pluviométrique.

Au 29 novembre 1894, l'encaisse représentait une somme de frs. 3097 90

Recettes effectuées :

Intérêts du fonds capitalisé. frs.	78 75	
Vente de cartes	1004 00	
		frs. 1082 75
Total en recettes . . . frs.		4180 65

Dépenses effectuées :

Frais d'impression des cartes et textes ; circulaires et frais d'envoi frs.	2213 98
Reste disponible pour le fasc. II . . . frs.	1966 67

L'assemblée approuve le projet de budget tel qu'il est présenté, au nom du Conseil, par M. le Trésorier, et des félicitations sont adressées à celui-ci pour la bonne gestion des finances de la Société. — (*Applaudissements.*)

Le rapport et le projet sont approuvés.

Compte rendu sommaire, par M. A. HANKAR, de la Session extraordinaire de 1895, dans le Boulonnais.

Notre Société ayant décidé de tenir sa Session extraordinaire dans le Nord de la France, une vingtaine de nos collègues se réunirent dans la soirée du samedi 17 août au Grand-Hôtel, à Lille, où les attendait M. Gosselet, qui devait diriger les excursions.

Après le souper eut lieu la première séance de la session. Le savant

professeur de l'Université de Lille exposa, dans leurs grandes lignes, l'histoire et la constitution géologiques de la région que nous allions parcourir avec lui.

Le dimanche 18 août, nous nous embarquâmes pour Cassel; la journée fut consacrée à l'exploration du Mont Cassel et du Mont des Récollets et à l'étude de la géographie physique de la Flandre; le soir nous gagnâmes Saint-Omer.

Le lendemain nous fîmes, dans les environs de cette ville, de nombreuses constatations concernant la géologie de la région. Le problème de l'origine de la curieuse boutonnière qui constitue le Petit-Boulonnais fut étudié sur place et fit, le soir, l'objet d'une intéressante causerie de M. Gosselet, suivie d'une discussion à laquelle MM. Rutot et Van den Broeck surtout prirent part. M. Gosselet exposa ensuite l'histoire des vicissitudes qu'ont subies les environs de Saint-Omer depuis l'époque quaternaire.

La journée du mardi 20 août fut consacrée principalement à l'étude de la géographie physique de l'Artois et des dépôts modernes de la région; elle vint en quelque sorte prolonger vers le Sud les deux intéressantes courses que nous avons faites deux mois auparavant, sous la direction de M. Rutot, le long de notre littoral. Le soir, nous nous rendions à Marquises, qui devait nous servir de base pour les excursions du reste de la session.

Le mercredi 21 août la Société refit la course, si célèbre dans les annales de la géologie, de Sangatte au Cap Blanc-Nez et à Wissaut. Les belles falaises dont nous suivîmes le pied nous montrèrent successivement diverses couches du Crétacé, du Gault, et de l'Aptien; la plage nous offrit un affleurement de tourbe avec arbres encore en place, comme nous en avons vus à Heyst au mois de juin, enfin les dunes de Wissaut nous permirent de reconnaître les vestiges d'une station romaine.

La journée du jeudi 22 août fut employée à l'étude des terrains primaires du Boulonnais. M. Gosselet nous exposa sur place ses vues sur la terminaison occidentale du bassin houiller franco-belge et sur le bassin de Douvres.

Le lendemain, vendredi 23 août, nous permit de contempler et d'étudier, entre Le Portel, Boulogne et Wimereux, les intéressantes et pittoresques falaises kimmériennes et portlandiennes, bien différentes des falaises de la craie que nous avons admirées l'avant-veille au Nord de Boulogne.

Le samedi 24 août nous conduisit beaucoup plus au Sud : jusqu'au magnifique estuaire de la Somme et à Saint-Valéry. Les environs de

la ville nous donnèrent l'occasion de faire de nombreuses constatations concernant surtout les terrains crétacés et landeniens et d'observer d'intéressants kjoekkenmøddings.

Le lendemain, 25 août, les excursionnistes se séparaient, heureux d'avoir pris part à une série de courses aussi variées, aussi fertiles en enseignements et auxquelles l'élément pittoresque avait largement ajouté son charme.

Pour terminer, nous avons à remplir une tâche aussi facile qu'agréable : celle de remercier notre ancien Président, M. Gosselet, qui avait bien voulu accepter la difficile et fatigante mission de diriger les excursions dans cette région du Nord de la France dont il a tant contribué à faire connaître la constitution géologique. Sa science, qu'il n'est pas nécessaire de rappeler devant vous, son talent d'organisation et son inépuisable bienveillance, que beaucoup d'entre nous avaient déjà eu l'occasion d'apprécier à plusieurs reprises, son énergie, à laquelle l'âge n'a rien pu enlever, nous étaient un sûr garant de succès. L'événement a prouvé que la Société belge de Géologie avait eu raison de compter sur lui.

Je suis certain d'être également l'interprète de tous les membres qui ont pris part à l'intéressante Session extraordinaire de cette année, en remerciant aussi ceux qui ont assumé avec M. Gosselet la tâche moins apparente, mais non moins pénible, de préparer celle-ci et qui ont eu pour cela à vaincre des difficultés matérielles considérables, résultant surtout de l'affluence des étrangers dans les stations balnéaires du littoral boulonnais.

Les services que nous ont rendus à cette occasion notre Président et nos Secrétaires ne sont pas les moindres parmi ceux, bien nombreux déjà, dont nous leur sommes redevables, aussi ne leur marchanderons-nous pas notre gratitude en cette circonstance. (*Applaudissements.*)

Fixation du chiffre de la cotisation et des prix de vente et d'abonnement des publications.

Aucune modification aux décisions antérieures n'est apportée ni demandée par l'assemblée et, comme précédemment, il est admis que les membres nouveaux désireux, pendant l'exercice 1896, d'obtenir avec la réduction de 50 % les neuf volumes antérieurs (1887 à 1895) pourront échelonner sur quatre exercices le paiement de leur acquisition (90 francs au lieu de 180), soit pendant quatre ans un supplément de 20 francs à la cotisation annuelle, avec un solde de 10 francs pour la cinquième année. Les neuf volumes leur seront envoyés aussitôt la

demande faite et le premier versement réglé avec la cotisation de l'année.

Fixation des jours et heures des séances.

Les séances mensuelles, spécialement réservées à la Géologie et à la Paléontologie auront lieu, comme d'habitude, le *dernier mardi* de chaque mois, à 8 heures et demie, sauf pendant les vacances des mois d'août et de septembre.

Des séances supplémentaires d'Hydrologie et d'applications géologiques, des conférences et causeries avec projections lumineuses, auront lieu à des époques variables, qui seront annoncées aux séances mensuelles et par des convocations spéciales.

TABLEAU INDICATIF DES JOURS ET HEURES DE SÉANCE

ANNÉE 1896

<i>Janvier,</i>	Mardi	28, à 8 1/2 heures.	<i>Juillet,</i>	Mardi	28, à 8 1/2 heure
<i>Février,</i>	Mardi	25, à 8 1/2 heures.	<i>Août,</i>	} Vacances.	
<i>Mars,</i>	Mardi	31, à 8 1/2 heures.	<i>Septembre,</i>		
<i>Avril,</i>	Mardi	28, à 8 1/2 heures.	<i>Octobre,</i>	Mardi	27, à 8 1/2 heures.
<i>Mai,</i>	Mardi	26, à 8 1/2 heures.	<i>Novembre,</i>	Mardi	24, à 8 1/2 heures.
<i>Juin,</i>	Mardi	30, à 8 1/2 heures.	<i>Décembre,</i>	Ass. Gén. Mardi	22 à 8 1/2 h.

NOTA. — Les séances auront lieu à l' *Université libre* (entrée par la rue des Sols) et commenceront à 8 1/2 heures *précises*.

L'Assemblée générale annuelle du 22 décembre pourra être précédée, s'il en est besoin, d'une séance ordinaire.

Session extraordinaire de 1896 et programme des excursions de l'année.

Le Conseil, sur la proposition de MM. *Rutot* et *Van den Broeck*, propose une excursion extraordinaire d'une huitaine de jours, qui comprendrait une étude des dépôts oligocènes du Limbourg aux environs de Tongres et de Bilsen; l'étude des terrains créacés de la Vallée du Geer, entre Tongres et Maestricht; l'exploration du gîte d'Elsloo et la visite des carrières souterraines de Fauquemont; l'étude des terrains créacés d'Aix-la-Chapelle; une visite à Bonn et aux exploitations de lignites du Rhin et enfin une course dans les Siebengebirge, où l'on étudiera spécialement les superbes carrières de basalte de cette région classique. Le bienveillant concours de MM. Erens, Holzapfel et Stürtz nous est acquis pour la réalisation de ce projet. (*Adopté.*)

Des courses d'un jour sont aussi acceptées pour Anvers et pour les

environs de Bruxelles, de même qu'un programme d'excursion, en deux journées, dans le Silurien de la Vallée de la Senne, que veulent bien se charger de diriger MM. *Cuvelier* et *Paquet*. Si les circonstances et le temps s'y prêtent, d'autres courses seront encore proposées dans le courant de l'année et ces diverses propositions sont adoptées par l'Assemblée.

Décisions du Conseil.

Dans sa réunion du 13 décembre, le *Conseil* a pris les décisions suivantes, qui sont portées à la connaissance de l'Assemblée ;

1° Tant pour ce qui concerne la question de la *Bibliothèque* et du local définitif recherché pour elle, que pour ce qui concerne la question des modifications à apporter aux *publications* et à leurs conditions d'impression, le Conseil a donné pleins pouvoirs au *Bureau* de la Société pour traiter ces questions. S'il y a lieu toutefois de faire un contrat liant la Société en ce qui concerne la seconde série de nos publications (à commencer avec le tome XI de 1897), ce contrat, pour être valable, devra être soumis à l'approbation du Conseil.

2° Il a été décidé que lorsqu'à la suite d'une lecture ou communication verbale en séance ou bien après audition du résumé seulement d'un travail destiné aux publications, *trois membres* présents demanderont qu'il soit nommé des *Commissaires*, ou que le travail soit soumis au contrôle du *Comité de publications*, il devra, à l'avenir, être déféré à cette demande, préalablement à toute publication.

3° Il a été décidé qu'à l'occasion du *10^e anniversaire de la fondation de la Société*, une *Notice spéciale* sera publiée et reproduite dans le *Bulletin*, notice fournissant notamment l'exposé rétrospectif des travaux effectués pendant ces dix premières années dans le domaine de l'*Hydrologie* et des *applications géologiques*.

Ce travail, qui aura pour objectif un moyen spécial de propagande en faveur de la Société, en dehors du monde scientifique proprement dit, sera confié à M. l'ingénieur *J. Hans* qui a bien voulu s'en charger.

L'Assemblée vote des remerciements à M. *J. Hans*.

ÉLECTIONS

L'ordre du jour appelle ensuite les élections :

Élection d'un Secrétaire.

M. *Ernest Van den Broeck* est réélu par acclamations.

Élection de quatre Vice-Présidents.

D'après l'article 33 des Statuts, exigeant le remplacement annuel des quatre Vice-Présidents, non rééligibles, il est procédé à l'élection des quatre Vice-Présidents.

Sont nommés Vice-Présidents par le vote de l'Assemblée :

MM. *E. Cuvelier, A. Hankar, V. Jacques, Ch. Lahaye.*

Élection des délégués du Conseil.

Sont nommés délégués du Conseil : MM. *G. Jottrand, A. Rutot et X. Stainier.*

Élection de trois membres du Conseil.

Sont nommés membres du Conseil : MM. *Éd. Dupont, J. Hans, A. Houzeau.*

Élection de la Commission de vérification des comptes.

Sont élus membres de cette Commission : MM. *Em. de Munck, Raboçée et Eug. Van Overloop.*

Élection du Comité de publication.

Sont élus membres de ce Comité : MM. *V. Jacques, G. Jottrand et A. Houzeau de Lehaie.*

Section d'hydrologie et d'applications géologiques.

Le Bureau des séances de cette Section est réélu comme suit : M. *G. Jottrand*, Président ; MM. *Lahaye, Lancaster, Putzeys et Verstraeten*, Vice-Présidents ; M. *A. Rutot*, Secrétaire.

Commission des fêtes du décennaire de 1897.

Comme suite à la décision du *Conseil* de fêter, avec un certain éclat, le 17 février 1897, le *dixième anniversaire* de la fondation de la Société, il est décidé par l'Assemblée que le Bureau est autorisé à s'adjoindre quelques membres de la Société en vue de constituer un Comité qui étudiera si le projet de donner, à l'occasion de cet anniversaire, une fête scientifique en une ou plusieurs journées ou soirées, est pratiquement réalisable, et dans quelles conditions.

La séance est levée à dix heures vingt.

COMPOSITION DU BUREAU ET DU CONSEIL

Par suite des élections ci-dessus indiquées, le Conseil est constitué ainsi qu'il suit pour l'exercice 1896.

Président :

L. Dollo.

Vice-Présidents :

E. Cuvelier, A. Hankar, V. Jacques, Ch. Lahaye.

Secrétaire :

E. Van den Broeck.

Trésorier :

Th. Gilbert.

Bibliothécaire :

S. Nizet.

Délégués du Conseil :

G. Jottrand, A. Rutot, X. Stainier, J. Willems.

Membres du Conseil :

**F. Béclard, E. Dupont, J. Hans, A. Houzeau, Ch. Puttemans,
Cl. Van Bogaert.**

BUREAU DES SÉANCES

DE LA SECTION D'APPLICATIONS GÉOLOGIQUES, HYDROLOGIE, ETC.

Président :

G. Jottrand.

Vice-Présidents :

Ch. Lahaye, A. Lancaster, E. Putzeys, Th. Verstraeten.

Secrétaire :

A. Rutot.
