

TABLE DES MATIÈRES

DES

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT

ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE

Géologie générale.

	PR.-VERB.	MÉM.
	Pages.	Pages.
E. Renevier. Chronographe géologique. — Reproduction du texte explicatif de la seconde édition du tableau des terrains sédimentaires formés pendant les époques de la phase organique du Globe terrestre, mis au point et entièrement retravaillé sur un plan nouveau, avec application de la gamme des <i>couleurs conventionnelles</i> admises par les congrès géologiques internationaux; avec le tableau résumé du chronographe géologique. (<i>Traductions et reproductions</i>).		3
J. Le Conte. Les mouvements de l'écorce terrestre. (<i>Ibid.</i>)		61

Terrains éruptifs. — Lithologie.

L. Dollo. Le marbre griotte. (<i>Résumé sommaire.</i>)		32
Ol. Van Bogaert. Note sur la résistance des pierres naturelles aux intempéries :		
I. — Résumé des travaux de la 3 ^e Commission du Congrès spécial de Zurich. (Pierres naturelles.)		33
II. — Résumé des travaux de la 4 ^e Commission du Congrès de Zurich (Ardoises)		43
A. Renard. Recherches sur le mode de formation des météorites pierreuses (chondrites)		61
C. Klement. Les théories relatives à l'origine du pétrole.		76
A. Rutot. Compte rendu (première partie) du mémoire de <i>M. Cayeux</i> : Contribution à l'étude micrographique des terrains sédimentaires.		128
A. Renard. Sur la présence de la zoisite et de la diallage dans les roches métamorphiques de l'Ardenne		136
A. Rutot. Roches granitiques de l'Ardenne (granite de la Hell)		150
C. Klement. Sur la diallage ouralitisée de l'Ardenne		150
V. Wichmann. Sur l'ouralite de l'Ardenne		150

	PR-VERB. MÈM. Pages. Pages.
C. Klement. Exposé du mode de formation du minerai de fer des alluvions	165
C. Klement. Exposé de quelques vues générales sur la formation des gites métallifères	179
D^r C.-E. Bertrand. Conférences sur les charbons de terre. — Deuxième conférence	284

Géologie et recherches régionales.

A. Rutot. Les origines du Quaternaire de la Belgique	1
J. Cornet. Observations sur la géologie du Congo occidental (communication préliminaire)	21
J. Cornet. Étude sur la géologie du Congo occidental entre la côte et le confluent du Ruki	311
J. Loric. Contribution à la géologie des Pays-Bas. — Partie VIII : Les incrustations calcaires de la mare de Rockange, près Brielle, et de quelques autres mares. (<i>Résumé.</i>)	31
H. de Doriédot. Résultats de quelques excursions faites dans le calcaire carbonifère des environs d'Arquennes et des Écaussines, en compagnie de M. Malaise	73
H. Arctowski. Quelques mots relatifs à l'étude du relief de l'Ardenne et des directions que suivent les rivières dans cette contrée	118
A. Rutot. Roches granitiques de l'Ardenne (granite de la Hell)	150
C. Klement. Sur la diallage ouralitisée de l'Ardenne	150
A. Wichmann. Sur l'ouralite de l'Ardenne	155
A. Rutot. Nouvelles observations sur le Flandrien	160
G. Jottrand. Présentation de végétaux fossiles récemment recueillis au Spitzberg	184

Études paléontologiques, évolution, etc.

L. Dollo. Origine paléontologique du chien. (<i>Texte de la conférence non publié.</i>)	31
L. Dollo. Quelques mots sur les Oursins. (<i>Texte de la conférence non publié.</i>)	128
L. Dollo. Les nageoires des Mosasauriens. (<i>Texte de la conférence non publié.</i>)	140

Géologie des terrains primaires.

H. de Doriédot. Résultats de quelques excursions faites dans le calcaire carbonifère des environs d'Arquennes et des Écaussines, en compagnie de M. Malaise	73
A. Renard. Sur la présence de la zoisite et de la diallage dans les roches métamorphiques de l'Ardenne	136

Paléontologie des terrains primaires.

D^r C.-E. Bertrand. Conférences sur les charbons de terre. — Deuxième conférence	284
---	-----

Géologie des terrains secondaires.

A. Rutot. Compte rendu (première partie) du mémoire de M. Cayeux : Contribution à l'étude micrographique des terrains sédimentaires	128
--	-----

Paléontologie des terrains secondaires.

J. Lambert. Note sur les Échinides de la craie de Cipluy	127	141
L. Dollo. Les nageoires des Mosasauriens. (<i>Texte de la conférence non publié.</i>)	140	

Paléontologie des terrains tertiaires.

G. Jottrand. Présentation de végétaux fossiles récemment recueillis au Spitzberg	184
---	-----

Géologie des terrains quaternaire et moderne.

A. Rutot. Les origines du Quaternaire de la Belgique	1	
A. Rutot. Les âges hesbayen, campinien et moséen. (<i>Résumé.</i>)	65	
A. Rutot. Sur la nouvelle échelle stratigraphique des terrains quaternaires en Belgique	72	
J.-C. Van Mierlo. Note sur les marées à la fin de l'époque quaternaire sur les côtes de Belgique	144	273
A. Rutot. Nouvelles observations sur le Flandrien	160	
C. Klement. Exposé du mode de formation du minerai de fer des alluvions	165	

Phénomènes géologiques

Otto Lang. De la formation des cavernes à propos des effondrements d'Eisleben. — Note relative à la dissertation de M. A. Flamache sur la formation des grottes et des vallées souterraines, publiée dans les <i>Mémoires de la Société-belge de Géologie</i>	191
Otto Lang. Contribution à l'étude de la formation des cavernes. (<i>Résumé.</i>)	4
X. Stainier. Du mode de formation des cavernes. Examen de la théorie de M. Flamache. (<i>Résumé.</i>)	

	PR.-VERB. MÉM. Pages. Pages.	251
X. Stainier. De la formation des cavernes		
J. Lorié. Contribution à la géologie des Pays-Bas. — Partie VIII : Les incrustations calcaires de la mare de Rockange, près Brielle, et de quelques autres mares. (<i>Résumé.</i>)	31	
I. Dollo. Le marbre griotte. (<i>Résumé sommaire.</i>)	32	
A. Renard. Recherches sur le mode de formation de météorites pier-reuses (chondrites)	61	
C. Klément. Les théories relatives à l'origine du pétrole	76	
A. Flamache. Quelques mots à propos de la critique de M. Van den Broeck concernant mon travail sur la formation des cavernes	77	
E. Van den Broeck. Réponse à M. Flamache	90	
J.-C. Van vicrlo. Note sur les marées à la fin de l'époque quater-naire sur les côtes de Belgique	144	273
A. Rutot. Communication sur les phosphates de Baudour	148	
C. Klément. Exposé du mode de formation du minerai de fer des alluvions.	165	
A. Renard. De l'influence qu'exerce la température sur le pouvoir dis-solvant de l'eau, d'après les recherches de G. Spezia	174	
C. Klément. Exposé de quelques vues générales sur la formation des gîtes métallifères	179	
D^r C.-E. Bertrand. Conférences sur les charbons de terre. — Deuxième conférence		284

Hydrologie.

Th. Verstraeten. Hydrologie des roches. — Nécessité de préciser les situations et les termes.	114	
E. Van den Broeck. Réponse à M. Verstraeten (<i>Résumé et annonce d'une réponse détaillée.</i>)	114	
E. Van den Broeck. Le dossier hydrologique du régime aquifère en terrains calcaires et le rôle de la géologie dans les recherches et études des travaux d'eaux alimentaires.		378

Applications diverses géologiques.

Exposition spéciale de matériaux de construction d'origine belge organisée par le Comité d'étude des matériaux de construction de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie (Bruxelles)	8
Projet d'organisation d'un musée permanent des matériaux de construc-tion	11
Composition du Comité permanent d'étude des matériaux de construction belges	13

	PR.-VERB. MÉM. Pages. Pages.	33
Cl. Van Bogaert. Note sur la résistance des pierres naturelles aux intempéries :		
I. — Résumé des travaux de la 3 ^e Commission du Congrès de Zurich (pierres naturelles)		33
II. — Résumés des travaux de la 4 ^e Commission du Congrès de Zurich (ardoises).		43
Rabozée. Appel aux géologues spécialistes en vue du classement strati-graphique des carrières belges et des matériaux qui en proviennent		55
A. Gobert. (Dans annexe à la séance du 30 mars 1897.) Nouveau procédé pour la congélation des terrains aquifères et des sables bouillants		65
Pierrot. Les matériaux employés dans la construction des chaussées, des routes provinciales et communales dans le Brabant (<i>Analyse.</i>)		129
L. Losscau. Recherches sur la gélivité des matériaux de construction		185

Varia.

A. Renard. La Géographie dans l'enseignement supérieur en Belgique	137	121
Composition du Comité permanent d'étude des matériaux de construction belges		13
Projet d'exposition collective de géologie à organiser au sein de la Classe 83 de l'Exposition internationale de Bruxelles		14
E. Van den Broeck. La géologie et la Société belge de Géologie à l'Exposition de Bruxelles.		145
A. Rutot. Communication sur les phosphates de Baudour		148
M. Mourlon. Bibliographia geologica (apparition du tome I).		173
A. Rutot. La géologie et la paléontologie à l'Exposition internationale de Bruxelles, en 1897		205
Liste générale des exposants de la Classe 83 (géologie) dans la Section des Sciences de l'Exposition internationale de Bruxelles.		237

Bibliographie.

A. Rutot. Compte rendu (première partie) du mémoire de M. Cayeux : Contribution à l'étude micrographique des terrains sédimentaires.	128
Pierrot. Les matériaux employés dans la construction des chaussées, des routes provinciales et communales dans le Brabant	12