

TABLE DES MATIÈRES

DES COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES

PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE (1).

Phénomènes géologiques.

	Pr.-Verb. Mém.
	PAG. PAG.
Stanislas Meunier. Recherches sur l'origine et sur le mode de formation de la Bauxite, du Fer en grains et du Gypse	5 3
E. Van den Broeck et A. Rutot. De l'extension des sédiments tongriens sur les plateaux du Condroz et de l'Ardenne et du rôle géologique des vallées d'effondrement dans les régions à zones calcaires de la Haute Belgique (1 fig.)	9
J. Lorié. Observations géologiques.	27
A. Issel. Note geologica sugli alti fondi marini (2).	19
A. Rutot. Eruption du Mont Tarawera dans la Nouvelle Zélande	108
E. Van den Broeck. Quelques mots au sujet du rôle des formations coralliennes dans les études stratigraphiques	148
* Ed. Dupont. Remarques sur l'importance de la recherche de l'origine des dépôts	151
J. Ortlieb. Quelques mots sur les roches phosphatées et sur les boues geysériennes de l'Algérie (1 fig.)	153
E. Van den Broeck. A propos de l'origine éolienne de certains limons quaternaires	188
A. Rutot. La nouvelle éruption volcanique au Japon. Explosion du « Petit Bandai-San » le 15 juillet 1888	297
J. Zervas. Observations au sujet de la précédente communication.	300
Otto Lang. De l'action de la gelée sur les éboulis anisomères.	490

Terrains éruptifs. — Lithologie.

* Stanislas Meunier. Recherches sur l'origine et sur le mode de formation de la Bauxite, du Fer en grains et du Gypse	5
F. M. Stapff. Essai d'une classification des Gneiss de l'Eulengebirge	5 10
A. Renard. Notice sur les roches de Pico di Teyde (Ile de Ténériffe) 5 fig.	74 67

(1) *NOTA.* Celles des communications énumérées qui sont précédées d'un *astérisque* sont encore signalées dans d'autres divisions de cette table.

(2) Le résumé en français de ce mémoire se trouve inséré dans le Tom. I. 1887 des Procès-Verbaux de la Société, pp. 240-242.

	Pr.-Verb Mém.
	PAG. PAG.
F. Löwinson-Lessing. Quelques considérations génétiques sur les diabases, les gabbros et les diorites	146 82
* J. Ortlieb. Quelques mots sur les dépôts phosphatés et sur les boues geysériennes de l'Algérie (1 fig.).	153
A. Renard. Notice sur les roches de l'île de St Thomas (Antilles)	212
P. Venukoff. Les roches basaltiques de la Mongolie	441

Géologie des terrains primaires.

* E. Van den Broeck. Quelques mots au sujet du rôle des formations coralliennes dans les études stratigraphiques	148
E. Dupont. Remarques sur l'importance de la recherche de l'origine des dépôts	151

Paléontologie des terrains primaires.

P. Venukoff. Étude sur la faune du Calcaire carbonifère inférieur de la région du Bardoum, en Mongolie	301
---	-----

Géologie des terrains secondaires.

A. Rutot et E. Van den Broeck. Note complémentaire sur l'âge des grès de Séron	26
P. Gourret et A. Gabriel. Le Crétacé de Garlaban et d'Allauch. (1 pl.)	220 297
A. Rutot. Compte rendu de la course géologique effectuée le 1 ^{er} juillet 1888, dans les vallées de la Petite Geete et de ses affluents	264
* A. Lemonnier. Compte-rendu de la Session annuelle extraordinaire de 1888, à Mons	470 393

Paléontologie des terrains secondaires.

C. Ubaghs. Considérations paléontologiques relatives au tufeau de Folx-les-Caves (1 fig.)	75 49
A. Rutot. Observations au sujet de la précédente communication	76
L. Dollo. Sur la signification de la crête occipitale de Pteranodon	79
Ed. Pergens. Remarques sur la réunion du calcaire de Mons et du Tufeau de Cibly dans un même groupe stratigraphique	103
* A. Rutot et E. Van den Broeck. Quelques mots relatifs aux remarques de M. Pergens au sujet de la réunion du Calcaire de Mons et du Tufeau de Cibly	105
L. Dollo. Première note sur les Poissons du Sénonien inférieur de la Belgique	145
H. Pohlig. Sur la structure des coquilles des Discines. (1 pl.)	148 337
K. Picard. Ueber die Fauna der beiden untersten Schaumkalkschichten α und β des Muschelkalks, bei Sondershausen (1 pl.)	109
L. Dollo. Achenosaurus multidentis	300
C. Ubaghs. Le crâne de Chelone Hoffmanni	452 383

Géologie des terrains tertiaires.

* E. Van den Broeck et A. Rutot. De l'extension des sédiments tongriens sur les plateaux du Condroz et de l'Ardenne et du rôle géologique des vallées d'effondrement dans les régions à zones calcaires de la Haute Belgique (1 fig.)	9
Cl. Reid. Notes sur le Pliocène anglais	28
* A. Rutot. Sur deux puits artésiens creusés dans la banlieue de Bruxelles par M. H. M. Axer.	77
M. Simeitinger. Les dépôts de houille à coke tertiaires de la Styrie inférieure d'Autriche. Esquisse géologique et minière	80
A. Rutot. A propos de l'étage ledien. Coup d'œil rétrospectif sur les progrès de la géologie des environs de Bruxelles	109
A. Rutot. •Compte-rendu de la course géologique du 20 mai 1888 à Anderlecht, Dilbeek et Itterbeek.	127
J. Ortlieb. Rapport sur le travail de M. Simeitinger intitulé : Le charbon à coke du bassin tertiaire de la Basse Styrie	143
E. Van den Broeck. De l'extension des dépôts tongriens dans la Haute Belgique, entre Verviers, Eupen et Herbenthal	156
A. Rutot. Contribution à la géologie de la ville de Bruxelles	158
A. Rutot. Contribution à la géologie de Bruxelles. Le puits artésien de la distillerie Raucq, rue Haute, à Bruxelles (1 fig.)	187 101
A. Rutot. Compte-rendu de la course géologique du 10 juin 1888 à Onoz-Spy et Vélaine	195
A. Rutot. Note sur la limite orientale de l'étage ypresien dans le Nord-Est de la Belgique, suivie de considérations hydrologiques découlant de la connaissance du bassin ypresien (10 fig.)	204
F. Sacco. Les terrains tertiaires de la Suisse. Observations nouvelles	289 271
* A. Rutot. Le puits artésien de Blankenberghe	296 260
F. Sacco. Un coin intéressant du bassin tertiaire italien	448
* A. Rutot. Nouvelles observations relatives à la limite de l'Ypresien dans la région du Nord-Est de la Belgique.	488
* A. Lemonnier. Compte-rendu de la Session annuelle extraordinaire de 1888, à Mons	470 393

Paléontologie des terrains tertiaires.

* Ed. Pergens. Remarques sur la réunion du Calcaire de Mons et du Tufeau de Ciply dans un même groupe stratigraphique	103
A. Rutot et E. Van den Broeck. Quelques mots relatifs aux remarques de M. Pergens au sujet de la réunion du Calcaire de Mons et du Tufeau de Ciply	105
L. Dollo. Sur l'humerus d'Euclastes (Chelonien du terrain landenien)	107
L. Dollo. Sur le Proatlas	145
K. Mayer-Eymar. Trois Spondyles nouveaux du Parisien inférieur de la Suisse	183
K. Mayer-Eymar. Douze espèces nouvelles du Londinien inférieur de Monte Postale (Vicentin) (1 pl.)	213 197

Géologie des terrains quaternaires et modernes.

* J. Lorié. Observations géologiques	27
J. Lorié. Quelques considérations sur le sable campinien et sur le dilu- vium sableux.	186 93
* E. Van den Broeck A propos de l'origine éolienne de certains limons quaternaires.	188
H, Van Cappelle Jr. Quelques observations sur le Quaternaire ancien dans le Nord des Pays-Bas (1 pl.).	212 125

Paléontologie des terrains quaternaires et modernes.

* A. Rutot. Compte-rendu de la course géologique du 10 juin 1888, Onoz-Spy et Vélaine	195
* A. Rutot. Le puits artésien de Blankenberghe	205 260

Géologie et recherches régionales.

Ed. Dupont. Communication sur la géologie du Congo	44
E. Van den Broeck et A. Rutot. Deuxième note sur la reconnaissance géologique et hydrologique des emplacements des forts de la Meuse.	81
* J. Ortlieb. Quelques mots sur les roches phosphatées et sur les boues geyseriennes de l'Algérie (1 fig.).	153
* A. Renard. Note sur les roches du Pic du Teyde (Ténériffe) (5 fig.)	74 67
A. Rutot. Étude géologique et hydrologique des puits creusés dans le Sud de la Hesbaye, etc. (<i>Résumé</i>)	214
* P. Gourret et A. Gabriel. Le Crétacé de Garlaban et d'Allauch (1 pl.)	220 297
Zboinski. L'Atique décrite au point de vue géologique, métallifère, minier et métallurgique (<i>Présentation du mémoire</i>)	206
E. Van den Broeck. La nouvelle carte géologique internationale d'Eu- rope à l'échelle de $\frac{1}{1,500,000}$. Présentation d'une feuille spécimen	454
A. Lemonnier. Compte-rendu de la Session extraordinaire de 1888, à Mons	470 393
* A. Rutot Note sur la limite orientale de l'étage yprésien dans le Nord-Est de la Belgique, suivie de considérations hydrologiques découlant de la connaissance du bassin yprésien (voir p. 245.)	204
A. Rutot. Nouvelles observations relatives à la limite de l'Yprésien dans la région du Nord-Est de la Belgique.	488

Hydrologie.

A. Rutot Sur deux puits artésiens creusés dans la banlieue de Bruxelles par M. H. M. Axer	77
A. Rutot. Le puits artésien de Roulers ; contribution à la connaissance du sous-sol de la Flandre occidentale (1 fig.)	79 58
Stanislas Meunier. Notes préliminaires sur le puits artésien de la place Hébert, à Paris	107

*** Exposé des motifs d'un projet de loi présenté à la Chambre des Représentants, sur l'établissement d'un périmètre de protection pour les eaux minérales de Spa	122
(L. Mallar.) Extraits de son Rapport, fait au nom de la section centrale, sur l'objet précédent	126
A. Daubrée. Les eaux souterraines aux époques anciennes. (Note bibliographique par A. Rutot)	168
* A. Rutot. Contribution à la géologie de Bruxelles. Le puits artésien de la Distillerie Raucq, rue Haute, à Bruxelles (1 fig.)	187 101
J. Gosselet. Leçons s. l. nappes aquifères du Nord de la France (7 fig.) Reprod. p. 3.	
Ch. Van Mierlo. Distribution d'eau potable à Ostende. Examen comparatif de divers projets (2 pl.)	221 249
E. Van den Broeck. Observations au sujet de la précédente communication	222
A. Houzeau. Discours d'ouverture ouvrant la discussion sur un programme d'étude des sources minérales et des eaux alimentaires de la Belgique	224
Th. Verstraeten, E. Van den Broeck et A. Houzeau. Discussion sur l'élaboration de ce programme	227
E. Van den Broeck. Les eaux minérales de Spa. Observations préliminaires sur la thèse d'une origine non interne. (Première partie : Introduction et Chap. I ^{er} . Opinions des auteurs sur l'origine des eaux de Spa	235
* A. Rutot. Note sur la limite orientale de l'étage yprésien dans le Nord-Est de la Belgique, suivie de <i>considérations hydrologiques</i> découlant de la connaissance du bassin yprésien (voir p. 245.)	(1) 204
A. Rutot. Le puits artésien de Blankenberghe	296 260
*** Discussion du programme d'étude de l' hydrologie de la Belgique	364
*** Procès-Verbal de la première réunion du Comité provisoire d'Hydrologie	365
Th. Verstraeten. Ce qu'il faut connaître pour établir l'hydrologie d'une région donnée	365
*** Procès-Verbal de la deuxième réunion du Comité provisoire d'Hydrologie	369
*** Programme définitif des questions relatives à l'étude hydrologique de la Belgique	379
A. Poskin. Note sur l'origine des eaux minérales de Spa.	380
M. Mieg. Quelques observations au sujet de l'origine des eaux minérales de Spa.	404
C. T. Moulan. Note sur le niveau des grandes sources des calcaires de la vallée de la Meuse et de ses affluents (<i>Résumé</i>)	410
A. Rucquoy. Les eaux arsenicales de Court St-Etienne. Note historique et descriptive. Nouvelles recherches (<i>Résumé</i>)	412

(1) Ce travail, présenté à la séance du 26 octobre 1887, se trouve résumé Tome I, 1887. Pr.-Verb., page 187.

	Pr.-Verb. Mém.
	PAG. PAG.
*** Alliance de la Société avec la Société royale de Médecine publique en vue de travailler à l'étude commune des eaux alimentaires de la Belgique (Extr. des P.-V. publiés)	414
*** Conclusions adoptées par la Société royale de Médecine publique, au sujet de la question des eaux alimentaires	418
*** Le Congrès international d'Hydrologie et de Climatologie de Paris en 1889. (1 ^{re} circulaire du Comité d'organisation)	420
A. Daubrée (Notice bibliographique par A. Rutot) Les eaux souterraines à l'époque actuelle	424
A. Peskin . Les sources minérales de la Belgique : nomenclature, géographie, analyses et bibliographie (80 localités comprenant environ 120 sources.)	348

Varia.

E. Van den Broeck . Notice nécrologique sur Victor Bouhy	7
Invitations et documents relatifs au Congrès géologique international de Londres (Circulaires du Comité d'organisation)	52
* E. Van den Broeck et A. Rutot . Deuxième note sur la reconnaissance géologique et hydrologique des emplacements des forts de la Meuse.	81
A. Van den Broeck et A. Rutot . Description d'un appareil portatif de sondage pour la reconnaissance rapide des terrains (2 pl. et 3 fig. texte)	159 135
C. Ubachs . Biographie d'Ignace Beissel, d'Aix-la-Chapelle	193
Ed. Dupont . Notice nécrologique sur Jean Houzeau	205
A. Rutot , E. Van den Broeck et C. Aubry . Rapport de la délégation envoyée par la Société à Solwaster pour y constater le degré d'authenticité de découvertes de mégalithes	215
A. Houzeau de Lehaie . Compte-rendu sommaire du Congrès géologique international de Londres (IV Session 1888.)	283
Stanislas Meunier . Sur la théorie des Météorites	290
L. Dollo . Observations au sujet de la précédente communication	294
E. Van den Broeck . A propos du rôle de la Géologie dans les travaux d'intérêt public	303
J. Prestwich . Reproduction de son « Discours d'ouverture au Congrès géologique international de Londres », prononcé le lundi 17 septembre 1888. comme Président du Congrès	330
L. Fletcher . (Résumé et traduction de A. Houzeau d'après le texte anglais) Introduction à l'étude des Météorites	340
A. Rutot . Sur l'emploi des plaques orthochromatiques pour la photographie des sites géologiques	449
A. Rutot . La photographie d'exploration. Appareils, glaces et papiers sensibles pour explorateurs.	484
Stanislas Meunier . Coup d'œil sur l'histoire géologique des Météorites.	492