

TABLE DES MATIÈRES

DES COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT

ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE (1)

Phénomènes géologiques

	Pr.-Verb. Mém.
	PAG. PAG.
J. Ortlieb. Note sur un cas de formation accidentelle de Dolomie	12
H. J. Johnston-Lavis. Note sur les récentes manifestations du Vésuve	14
E. Van den Broeck. Observations, à propos de la présentation d'un exemplaire géant d'Inocérame, sur les relations qui existent entre la structure des organismes fossiles et leur degré de préservation au sein des dépôts géologiques	118
A. Houzeau de Lehaie. L'éruption du Bandai-San, le 16 juillet 1888. Note complémentaire	182
* E. Van Overloop. Les origines du bassin supérieur de l'Escaut.	211
J. Lorié. Quelques réflexions à propos du travail de M. Van Overloop sur l'Escaut supérieur	457
E. Van Overloop. L'ancien delta de l'Escaut	461
* J. Lorié. L'affaissement du sol dans les Pays-Bas	462
A. Issel. Impressions radiculaires et figures de viscosité ayant l'apparence de fossiles (pl. xiv)	504 450

Phénomènes et terrains éruptifs. — Lithologie.

* J. Ortlieb. Note sur un cas de formation accidentelle de Dolomie	12
* H. J. Johnston-Lavis. Note sur les récentes manifestations du Vésuve	14 3
* B. Letti. La genèse des gisements cuprifères des dépôts ophiolithiques tertiaires de l'Italie	172 179
F. Lowinson-Lessing. Note sur la structure des roches éruptives.	393
Macpherson. Contribution à l'étude des mouvements moléculaires dans les roches solides (Présentation du travail)	503

(1) NOTA. Les communications précédées d'un *astérisque* * sont encore signalées dans d'autres divisions de cette table, qui toutefois ne comprend pas, à de rares exceptions près, la nomenclature des articles de la *Bibliographie*, c'est-à-dire des communications non originales insérées dans ce Bulletin.

Géologie et recherches régionales.

Gillieron. Note sur l'achèvement de la première carte géologique de la Suisse à grande échelle	172
C. H. T. Zboinski. L'Attique, décrite au point de vue géologique, métallifère, minier et métallurgique. Exploration faite en 1880.	137
B. Lotti. (Traduit de l'italien par A. COCHETEUX). Les transgressions secondaires dans la chaîne métallifère de la Toscane.	279
B. Lotti. (Traduit de l'italien par A. COCHETEUX). La genèse des gisements cuprifères des dépôts ophiolithiques tertiaires de l'Italie.	172 179
J. Gosselet. Exposé de la constitution générale de la région visitée par la Société, les 13 et 16 août 1889, aux environs de Namur.	347
Ed. Dupont. Les agents physiques et la géologie du Congo, d'après son livre : <i>Lettres sur le Congo</i>	398
* E. Van den Broeck. Les cailloux oolithiques des graviers tertiaires des hauts plateaux de la Meuse.	404
G. N. Zlatarski. Analyse du mémoire de M. Toula : <i>Geologische Untersuchungen im centralen Balkan</i> , suivie d'un exposé général sur la géologie de la Bulgarie centrale	422
A. F. Renard. La constitution géologique des îles Bömmelö et Karmö et de la région voisine, d'après le mémoire du Dr Hans Reusch.	439
* J. Gosselet. L'histoire géologique de la région de Namur.	461

Géologie des terrains primaires.

A. Rutot. Résumé des excursions de la Société aux environs de Namur, les 13 et 16 août 1889	537
J. Gosselet. L'histoire géologique de la région de Namur	461
A. Rutot. Compte rendu de l'excursion de la Société, effectuée le 15 août 1889, à Naninne, Wierde, Andoy, Maizeret, Samson et Marche-les-Dames	468
de Dorlodot. Compte rendu de l'excursion de la Société, effectuée le 16 août 1889, dans la vallée de Malonne, à Malpas, Babin, Haute-Fontaine, dans la vallée de la Pairelle, etc.	482
de Dorlodot. Exposé sur la constitution géologique de la région sud du bassin de Namur, à l'ouest de la Meuse	484
de Dorlodot. Note additionnelle sur le contact de Naninne	523

Paléontologie des terrains primaires.

Paul Pelseneer. Sur un nouveau <i>Conularia</i> du Carbonifère et sur les prétendus « ptéropodes » primaires	124
---	-----

Géologie des terrains secondaires.

A. Rutot. Sur deux coupes de Bernissartien (Wealdien)	112
G. J. Hinde. On the nature of some fragments of Silicious Rock from the Boulder-Clay of the Roode Klif (Red Klif) on the southern border of the Prov. of Friesland (pl. VIII)	254

Paléontologie des terrains secondaires.

S. Nikitin. Quelques excursions dans les terrains mésozoïques de l'Europe occidentale et comparaison de leur faune avec celle de la Russie	15	29
L. Dollo. Encore un mot sur l' <i>Achenosaurus multidentis</i>	162	
L. Dollo. Note sur les vertébrés fossiles récemment offerts au Musée de Bruxelles par M. Alfred Lemonnier	181	
L. Dollo. Nouvelle note sur les vertébrés fossiles récemment offerts au Musée de Bruxelles par M. Alfred Lemonnier	214	
Ed. Pergens. Révision des Bryozoaires du Crétacé figurés par d'Orbigny. Première partie : Cyclostomata (pl. XI, XII et XIII)	216	305
L. Dollo. Troisième note sur les Vertébrés fossiles récemment offerts au Musée de Bruxelles par M. Alfred Lemonnier	285	
L. Dollo. Première note sur les Mosasauriens de Mesvin (pl. IX et X).		271
M. Hovelacque. Sur la nature végétale de l' <i>Achenosaurus</i>	505	

Géologie des terrains tertiaires.

* A. Rutot. Sur un sondage, effectué par M. T. C. Moulan, au Mont de l'Hotond, près Renaix	16	
* A. Rutot. Les puits artésiens de Dottignies St-Léger et d'Estaimbourg. Considérations sur l'allure des terrains primaires, crétacés et tertiaires, entre Courtrai et Tournai	18	73
J. Ortilleb et A. Rutot. Observations sur la précédente communication, au sujet des cailloux de l'argile ypresienne	19	
F. Sacco. Un coin intéressant du Tertiaire d'Italie (pl. I)		12
J. Gossélet. La limite orientale de l'étage ypresien dans le nord-est de la Belgique	108	
E. Van den Broeck. De l'âge des sables tertiaires des plateaux bordant la Meuse, dans la région de Liège	110	
P. Choffat. Observations sur le Pliocène du Portugal	168	119
F. Sacco. Les conglomérats du Flysch	178	149
E. Van den Broeck. Remarques au sujet du travail précédent	176	
E. Van den Broeck. Notes géologiques et paléontologiques prises pendant le creusement des nouveaux bassins Africa et America, à Anvers (Austruweel)	286	
* B. Lottli (traduit de l'italien par A. COCHETEUX). La genèse des gisements cuprifères des dépôts ophiolitiques tertiaires de l'Italie.	172	179
J. Lorlé. Les deux derniers forages d'Amsterdam	320	
E. Van den Broeck. Les cailloux oolithiques des graviers tertiaires des hauts plateaux de la Meuse	404	
A. Rutot. Constitution géologique des collines d'Esschene et d'Hekelghem, entre Assche et Alost	413	
J. Lorlé. Contributions à la géologie des Pays-Bas		409

Paléontologie des terrains tertiaires.

Ed. Pergens. Sur les Bryozoaires fossiles de Wola-Luzanska	11	59
R. Storms. Sur la présence d'un poisson du genre <i>Thynnus</i> dans les dépôts pliocènes des environs d'Anvers (pl. VII)	215	163
Louis Dollo. Première note sur les Téléostéens du Bruxellien (Eocène moyen)	218	
Louis Dollo. Première note sur les Siréniens de Boom (Résumé)	415	
Mayer-Eymar. Diagnoses d'huîtres nouvelles des terrains nummulitiques d'Egypte	40	

Géologie des terrains quaternaires et modernes.

H. Van Cappelle. Les escarpements du Gaasterland, sur la côte méridionale de la Frise. Contribution à la connaissance du Quaternaire des Pays-Bas	322	222
* A. Erens. Résumé de son travail intitulé : Note sur les roches cristallines recueillies dans les dépôts de transport situés dans la partie méridionale du Limbourg hollandais	357	

Paléontologie des terrains quaternaires et modernes.

A. Rutot. Découverte d'un bois de Renne dans le Quaternaire des environs de Hougaerde	336	
* G. J. Hinde On the nature of some fragments of Siliceous Rock from the Boulder Clay of the Roode Klif (Red Klif) on the southern border of the Prov. of Friesland (pl. VIII) (roches remaniées, d'âge crétacé)	254	

Hydrologie.

Discussion du projet Leborgne et Pagnoul (distribution d'eau s'appliquant à diverses villes de la moyenne et de la basse-Belgique)	74	
E. Van den Broeck. Etude géologique et hydrologique de Condroz et de l'Entre-Sambre et Meuse, faite au sujet du projet de distribution d'eau de MM. Leborgne et Pagnoul (pl. V)	77	
La Carte pluviométrique de la Belgique. (Discussion sur la confection de la carte)	90	
Programme de la deuxième Session (Paris 1889) du Congrès international d'Hydrologie et de Climatologie	91	
* A. Monlez. Faune des eaux souterraines du département du Nord et en particulier de la ville de Lille	94	
J. Van Scherpenzeel-Thim. Observations sur l'origine des eaux de Spa, suivies d'une lettre de M. le Prof. <i>Kupfferschlaeger</i> sur le même sujet	105	
* Ch. Van Mierlo. Analyse de l'eau fournie par le puits artésien de Blankenberghe	109	

	Pr.-Verb. Mém.
	PAG. PAG.
Ad. Kemna. Purification des eaux par la méthode Anderson. Essais pour la distribution d'Ostende (êt discussion)	127
Ernest Van de Vyvere. Historique et composition de l'eau ferrugineuse et arsenicale de Dinant	132
Albert Lancaster. Le réseau pluviométrique belge	139
E. Van den Broeck. Un programme d'étude hydrologique de la Belgique, présenté à l'Académie royale des sciences de Belgique en 1851 par M. de Hemptinne	145
A. Rutot. Matériaux pour servir à la connaissance de la Géologie et de l'Hydrologie souterraine de la Hesbaye. 1 ^{re} partie. Description géologique et hydrologique des puits et des forages creusés par la Société anonyme des Sucreries centrales de Wanze (Huy)	83
Ch. François. Etude géologique et hydrologique de la région de Rebecq-Rognon, faite pour l'établissement d'un projet d'alimentation en eau potable	194
A. Poskin. Les eaux minérales de Spontin	196
A. Poskin. Les eaux minérales de Comblain-la-Tour	200
C. Klement. Etudes hydrologiques. Quelques remarques générales sur les observations à faire sur place, principalement au point de vue chimique, et sur les méthodes d'analyse pour les eaux douces	202
E. Van Overloop. Les origines du Bassin supérieur de l'Escaut	211
E. Van den Broeck et A. Rutot. Etude géologique, présentée au nom de la Société, sur le projet d'alimentation de l'agglomération bruxelloise en eau potable	243
E. Van den Broeck. Réponse au mémoire justificatif publié par MM. Leborgne et Pagnoul à la suite des observations dont leur projet de distribution d'eau potable a été l'objet au sein de la Société belge de Géologie	256
Ad. Kemna. Sur une épidémie locale de fièvre typhoïde	300
Alfred Rucquoy. Les eaux arsenicales de Court St-Etienne (Etude posthume, revue et rédigée par A. Rutot)	188
A. Rutot et E. Van den Broeck. Les puits artésiens de Vilvorde	324 207
Extension du réseau pluviométrique belge. Texte de la lettre d'envoi accompagnant la notice de M. A. Lancaster, expédiée aux principales administrations communales du royaume.	310
* A. Rutot. Le puits artésien de la place des Nations	311
* T. C. Winkler. Note sur la source ferrugineuse de Haarlemmermeer	349
* C. Klement. Analyses chimiques d'eaux de puits artésiens. Les puits artésiens de Willebroeck	382 254
E. Van den Broeck et A. Rutot. Le projet de la ville de Bruxelles pour l'extension des galeries de drainage destinées à l'alimentation de la capitale en eau potable	373
T. C. Moulan. Un nouveau projet d'alimentation en eau industrielle de l'agglomération bruxelloise	375
E. Van den Broeck. Résumé de l'étude de M. Langlois sur la dérivation de l'Avre pour l'alimentation de Paris en eau potable. (Publié dans les <i>Nouvelles et informations diverses</i>	383

	Pr.-Verb. Mém.	PAG.	PAG.
J. Felix et A. Poskin. Rapport sur le Congrès d'Hydrologie et de Climatologie de Paris		481	
Texte de la pétition envoyée par la Société aux Chambres au sujet de la proposition d'adjoindre aux programmes des Facultés des sciences un cours d'Hydrologie médicale		499	
Garrigou. Rapports entre les eaux thermo-minérales et les terrains géologiques	T. et R. p. 24		

Forages. — Sondages. — Puits artésiens.

A. Rutot. Sur un sondage effectué par M. T. C. Moulan au Mont de l'Hotond, près Renaix		16	
A. Rutot. Les puits artésiens de Dottignies Saint-Léger et d'Estaimbourg, creusés par M. Choquet.		18	73
A. Rutot et E. Van den Broeck. Le puits artésien du nouvel Hôtel des Postes de Bruxelles. (Notice comprenant également la coupe du puits du Grand Hôtel, à Bruxelles)		99	
* A. Rutot. Description géologique et hydrologique des puits et des forages creusés par la Société anonyme des sucreries centrales de Wanze (Huy)			82
Ch. Van Mierlo. Analyse de l'eau fournie par le puits artésien de Blankenberghe		109	
A. Rutot et E. Van den Broeck. Les puits artésiens de Vilvorde		324	207
A. Rutot. Le puit artésien de la place des Nations.		311	
C. Klement. Analyses chimiques d'eaux de puits artésiens. Les puits artésiens de Willebroeck		382	254

Varia.

E. Van den Broeck. Paroles d'adieu prononcées, au nom de la Société, sur la tombe d'Alfred Rucquoy, décédé le 28 décembre 1888, à Court-Saint-Etienne		5	
A. Rutot et E. Van den Broeck. Annexe à la notice bibliographique de M. A. Rutot, sur l'Ardenne, de J. Gosselet : Tableau résumant l'histoire du sol de l'Ardenne (et celui de la Belgique), dans ses rapports avec la chronologie géologique générale		57	
A. Rutot et E. Van den Broeck. Etude géologique et hydrologique du nouveau cimetière de Saint-Gilles, à Uccle-Calevoet, suivie de quelques remarques sur le rôle de la géologie dans la question des cimetières		67	
* V. Gilliéron. Note sur l'achèvement de la première carte géologique de la Suisse, à grande échelle		172	110
A. Houzeau. Discours et félicitations à M. le président J. Gosselet, au sujet de sa nomination de chevalier de l'Ordre de Léopold (et réponse de M. J. Gosselet)		157	
A. Rutot. Présentation d'un nouvel appareil photographique pour explorateurs		165	
P. Choffat. La Géologie et le creusement d'un tunnel sous Lisbonne		170	

	Pr.-Verb. Mém.
	PAG. PAG.
J. Gosselet. Les gîtes de phosphate du nord de la France	T et R. 1,
* Ad. Kemna. Sur une épidémie locale de fièvre typhoïde	300
E. Van den Broeck. Note sur les nouveaux baromètres holostères orométriques et altimétriques du système Goulier, spécialement construits pour les basses et moyennes régions	325
Alf. Becquet. Causerie sur l'état ancien du pays de Namur avant Char- lemagne (Session de Namur)	348
E. Van den Broeck. Sur les baromètres du système Goulier et sur les principes spéciaux de leur mode de construction. Note addition- nelle présentée au nom du colonel GOULIER	412
J. Delecourt-Wincqz. Un nouvel appareil portatif de sondage	461
* A. Issel. Impressions radiculaires et figures de viscosité ayant l'appa- rence de fossiles	504
J. Gosselet. Rapport annuel lu à l'assemblée générale annuelle du 22 décembre 1889	529
F. Sacco. Louis Bellardi. Note biographique	456

Bibliographie.

F. Læwinson-Lessing. Revue bibliographique des nouvelles publi- cations géologiques et paléontologiques russes, comprenant : J. LA- HUSEN. Les Aucelles russes; P. VENUKOFF. Les roches basaltiques de la Mongolie; P. VENUKOFF. La faune du calcaire carbonifère inférieur de Bardoun, en Mongolie; J. TCHERSKY. Explor. géolog. de la grand'route de Sibérie, depuis le lac Baïkal jusqu'au versant oriental de l'Oural, etc.; N. BARBOT-DE-MARNY. Esquisse du gîte de sel gemme à Keulp (gouv ^t Erivan); A. KOUSCHIN. C.-R. des recherches sur les sources de pétrole dans la région trans-koubanienne et dans la pénin- sule de Taman (région du Kouban); A. KOUSCHIN. Recherches sur les lacs à sels amers (sel de Glauber), de Batalpachinsk	20
A. Rutot. Note bibliographique sur l'Ardenne, de J. Gosselet (avec 10 figures)	25
* A. Rutot et E. Van den Broeck. Annexe : Tableau résumant l'histoire du sol de l'Ardenne et celui de la Belgique dans ses rapports avec la chronologie géologique générale	57
E. Pergens. Waverley Bryozoa, par E. O. Ulrich	59
* A. Moniez. Faune des eaux souterraines du département du Nord, et en particulier de la ville de Lille	94
E. Pergens. Observations géologiques aux environs de Baarn, par H. Van Cappelle	186
F. Læwinson-Lessing. Revue bibliographique des nouvelles publica- tions géologiques et paléontologiques russes, comprenant : N. AN- DROUSSOFF. C.-R. prélim. des recherches géolog. à l'Est de la mer Caspienne, exécutées en 1887; P. VENUKOFF. Sur la faune devonienne de Svinord (gouv. Novgorod); F. LÆWINSON-LESSING. La Cartogra- phie agronomique dans l'Europe occidentale et en Russie. Essai cri-	

tique; S. NIKITIN. Observ. géolog. le long des lignes de chemins de fer Rjev-Viasma et Jaroslavl-Kostroma; A. KARPINSKY. Recherches géolog. de M. Margaritoff, sur les bords du golfe d'Ossouri, près de Vladivostock; TH. TCHERNYSHEV. Note sur une collection du Carbonifère des environs de Vladivostock; S. NIKITIN. Quelques excursions dans l'Europe occidentale; E. FEDOROFF. Nouvelles observations géologiques dans l'Oural septentrional; P. ZEMIATCHEVSKY. Les minerais de fer de la Russie centrale (partie méridionale du bassin houiller de Moscou)	227
A. Rutot. Note sur les puits artésiens de Léau et des environs de cette ville	288
O. Silvestri. Sur l'éruption récente de l'île de Vulcano	355
A. Erens. Résumé de son travail intitulé : Note sur les roches cristallines recueillies dans les dépôts de transport situés dans la partie méridionale du Limbourg hollandais	357
* G. N. Zlatarski. Analyse du mémoire de M. F. TOULA. <i>Geologische Untersuchungen im centralen Balkan</i> , suivi d'un exposé général sur la géologie de la Bulgarie centrale	422
P. Choffat. Analyse du mémoire de M. J. C. BRANNER. <i>The Cretaceous and Tertiary Geology of the Sergippe-Alaoas Basin of Brazil</i>	429
F. Löwinson-Lessing. Revue bibliographique des nouvelles publications géologiques et paléontologiques russes, comprenant notamment : B. INOSTRANZEFF. <i>Traité de Géologie. Phénomènes géologiques actuels. Pétrographie. Stratigraphie.</i> T. TCHERNYCHEFF. Carte géologique générale de la Russie : feuille 139. Description de l'Oural central et de son versant occidental, B. DOKOUTCHAÏEF. Aperçu scientifique sommaire de la collection des sols exposée à Paris en 1889, par le professeur B. Dokoutchaïef et ses élèves. P. OSORKOFF. Les dépôts caspiens dans le bassin de la Motcha (gouv. Samara). B. OBROUTCHEFF. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques exécutées en 1887 en Bukharie et dans le district de Jeravchansk, L. JATCHEVSKY. Esquisse géologique des mines d'or près de l'embouchure de l'Onone et de la Ingoda, dans la région transbaikalienne. M. MELNIKOFF. Excursions géologiques sur les bords de la Ourelka et du Ouya dans les terres des cosaques d'Orembourg. J. LISTOFF. Données tectoniques sur les montagnes de la Tauride. B. SOKOLOFF. Le Tithonique de la Crimée. J. TCHERSKY. Les résultats de l'exploration du lac Baïkal. A. SAYTZEFF. C-R. préliminaires des recherches géologiques faites dans l'Oural, en 1888. A. PAVLOW. Le Callovien du gouvernement de Simbirsk et ses rapports avec l'Oxfordien. N. SIBIRTZEFF. Partie sud-ouest de la feuille 72 de la Carte géologique de la Russie. Compte rendu préliminaire. S. NIKITIN. Notes sur les dépôts jurassiques de l'Himalaya et de l'Asie centrale.	430
J. Lorigé. L'affaissement du sol dans les Pays-Bas.	462
A. F. Nogués. Relations entre les fractures de l'écorce terrestre d'une contrée donnée et les mouvements sismiques	469

A. Rutot. Analyse du mémoire de M. R. MALHERBE, intitulé : Étude sur la stratigraphie souterraine de la partie nord-ouest de la province de Liège	471
A. Rutot. Analyse du mémoire de M. A. RENARD sur les concrétions de phosphate de chaux draguées au large du Cap de Bonne-Espérance	506
R. Storms. Analyse du mémoire de M. O. REISS : <i>Die Cœlacanthinen, mit besonderer Berücksichtigung der im Weissen Jura Bayern's vorkommenden Gattungen</i>	511
