

TABLE DES MATIÈRES

DES

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT

ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE (1)

Phénomènes géologiques

	Pr.-Verb. Mém.
	PAG. PAG.
M. Bertrand. Les récents progrès de nos connaissances orogéniques (<i>Reproduction</i>)	13
E. Dupont. Les caractères de l'évolution de la faune quaternaire	32
E. Dupont. Un schéma orogénique de la Belgique	74
E. Dupont. Sur les concordances chronologiques entre les faunes quaternaires et les mœurs des Troglodytes en Périgord et dans la province de Namur.	144
E. Dupont. L'homme considéré comme force géologique	241
C. Dokoutchaïeff. Note sur le Loess	97
*C. Ubaghs. Origine des vallées de la région du Limbourg	150

Phénomènes et terrains éruptifs. Lithologie.

A. Rutot. Compte-rendu de la session annuelle extraordinaire de 1892, dans la région volcanique de l'Éifel.	273
--	-----

Géologie des terrains primaires.

E. Dupont. Troisième communication sur l'excursion de la Société dans le calcaire carbonifère en 1891	7
Victor Dormal. Sur le Devonien dans le bassin de Namur	76
Cuvelier. Excursion dans le calcaire carbonifère de Pierre-Pétru, près d'Hastières, et aux Fossés, sur la Lesse	128
E. Dupont. Les calcaires et schistes frasniens dans la région de Frasne (pl. V)	171

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

Paléontologie des terrains primaires.

F. Lœwinson-Lessing. Les Ammonées de la zone à <i>Sporadoceras Münsteri</i> dans les monts Gouberlinskya Gory (gouv. d'Orenbourg) (pl. II)	15
---	----

Géologie des terrains secondaires.

F. Sacco. Le Trias dans l'Apennin de l'Émilie	194
* C. Ubaghs. Origine des vallées de la région du Limbourg	263 150

Paléontologie des terrains secondaires.

L. Dollo. Sur un nouveau type de Dinosaurien	10
E. Dupont. Le gisement des Iguanodons de Bernissart	86
L. Dollo. Sur le bassin du Champsosauve (<i>Résumé</i>)	158
Ch. Bommer. Sur un nouveau gîte de végétaux découvert dans l'argile wealdienne de Bracquagnies (Hainaut)	160
L. Dollo. Sur l'origine de la nageoire caudale des Ichthyosaures	167
L. Dollo. Première note sur les Téléostéens du Crétacé supérieur de la Belgique	180
Ed. Pergens. Bryozoaires du Sénonien de Sainte-Paterne, de Lavardin et de la Ribochère	200
L. Dollo. Deuxième note sur les Mosasauriens de Mesvin (<i>Résumé</i>)	262
C. Ubaghs. Le Megalosaurus dans la craie supérieure du Limbourg	26
L. Dollo. Nouvelle note sur l'Ostéologie des Mosasauriens pl. III et IV	219

Géologie des terrains tertiaires.

* A. Rutot. A propos des nouvelles observations faites par M. Raeymaekers sur le sous-sol de la ville de Roulers	43
A. Rutot et E. Van den Broeck. Résultats géologiques des sondages exécutés entre Bruxelles et le Rupel par les soins de la Commission des Installations maritimes de Bruxelles	53
* V. Dormal. Sur les sables de Lierneux	178
* C. Ubaghs. Origine des vallées de la région du Limbourg. (<i>Résumé</i>).	263 150
* E. Van den Broeck. Matériaux pour la connaissance des dépôts pliocènes supérieurs rencontrés dans les derniers travaux de creusement des bassins maritimes d'Anvers	86

Paléontologie des terrains tertiaires.

A. Daimeries. Notes ichthyologiques (<i>Reprod.</i>)	29
* E. Van den Broeck. Renseignements fournis par la faune du Tertiaire supérieur en Belgique au sujet des rapports entre l'émigration et la filiation des espèces	94

R. Storms. Note sur le <i>Cybium</i> (<i>Enchodus</i>) <i>Bleekeri</i> du terrain bruxelien. (Pl. I.)	199	3
* E. Van den Broeck. Matériaux pour la connaissance des dépôts pliocènes supérieurs rencontrés dans les derniers travaux de creusement des bassins maritimes d'Anvers		86
De uxième partie. Documents paléontologiques fournis par les coupes observées à Anvers pendant le creusement des nouvelles installations maritimes.		114

Géologie des terrains quaternaire et moderne.

A. Rutot. Observations au sujet de la note de M. Ladrière intitulée : <i>Essai sur la constitution géologique du terrain quaternaire des environs de Mons</i>	41	
* A. Rutot. A propos des nouvelles observations faites par M. Raeymaekers sur le sous-sol de la ville de Roulers	43	
* A. Rutot et E. Van den Broeck. Résultats géologiques des sondages exécutés entre Bruxelles et le Rupel par les soins de la Commission des Installations maritimes de Bruxelles.	53	
D^r Schroeder Van der Kolk. Note sur une étude du Diluvium faite aux environs de Markelo, près de Zutphen	101	73
Em. de Munck. Observations nouvelles sur le Quaternaire de la région de Mons, Saint Symphorien, Spiennes	102	
E. de Munck. Sur la présence, aux environs de Bruxelles et de Renaix, de couches quaternaires se rapportant aux assises moyenne et inférieure de M. Ladrière	176	
A. Rutot. Compte rendu de l'excursion dans le Quaternaire du nord de la France et du sud de la Belgique		30
B. Dekoutchajeff. Note sur le Loess	97	

Paléontologie des terrains quaternaire et moderne.

E. Dupont. Les caractères de l'évolution de la faune quaternaire	32	
* E. Dupont. Sur les concordances chronologiques entre les faunes quaternaires et les mœurs des Troglodytes en Périgord et dans la province de Namur	144	
* E. Dupont. L'homme considéré comme force géologique	241	

Hydrologie.

Étude et discussion des questions suivantes :	231	
a) Comment s'établit le régime hydrologique dans les masses calcaires?		
b) Peut-on croire que l'eau de source, susceptible d'être captée, puisse seule suffire à assurer les besoins des diverses agglomérations de la Belgique?		

Forages, Sondages et Puits artésiens.

* A. Rutot. A propos des nouvelles observations faites par M. Raeymackers sur le sous-sol de la ville de Roulers	43
* A. Rutot et E. Van den Broeck. Résultats géologiques des sondages exécutés entre Bruxelles et le Rupel par les soins de la Commission des Installations maritimes de Bruxelles	53
Paulin Arrault. Appareils de sondage	116
Sondages profonds sauvés par la dynamite	162

Varia.

A. Daimerles. Notes ichthyologiques	29
L. Dollo. L'origine des Kangourous	37
Van Bogaert. Avant-propos d'un programme d'études sur les matériaux de construction employés en Belgique ou pouvant l'être	67
L. Dollo. Sur l'évolution des mammifères marins (<i>Communication orale renseignée pour mémoire</i>).	76
L. Dollo. La paléontologie et la théorie de l'évolution	93
Cette communication est suivie d'une discussion entre MM. Dupont, Dollo et Van den Broeck	94
L. Dollo. Qu'est-ce que la Géologie?	159
L. Dollo. A quelle époque géologique les profondeurs de l'Océan ont-elles commencé à être habitées?	175
A. Fisch. Présentation d'un nouveau télémètre-médailleon	189
Légende de la carte géologique de la Belgique dressée par ordre du Gouvernement, à l'échelle du 40.000 ^e	217
L. Dollo. Qu'est-ce qu'un Brachiopode (<i>Communication orale, renseignée pour mémoire</i>).	262

Bibliographie.

- F. Læwinson-Lessing. Revue bibliographique des nouvelles publications géologiques et paléontologiques russes, comprenant; V Sokolov Le passé et l'état actuel de la Terre. Esquisses géologiques; A. Krasnopolsky. Carte géologique générale de la Russie, feuille 126; B. Polénov. Le district de Constantinograd; F. Læwinson-Lessing. Recherches géologiques dans les monts « Gouberli »; V. Faussek. Matériaux pour servir à l'étude de la question du mouvement négatif du littoral de la mer Blanche et la côte Mourmane; W. Amalitzky. Communication sur les Anthracosidæ de Russie; A. Zaytzev. Sur les roches de plusieurs points de la steppe Kirguisse entre l'Irtych et le lac Balkhach; G. Radkévitch. Sur les dépôts crétacés de la Podolie; A. Inostranzeff. Lettre au Comité géologique; S. Nikitin. Bibliothèque géologique de la Russie pour l'an 1800;

Pr.-Verb. Mém.

PAG. PAG.

S. Nikitin. Quelques investigations géologiques exécutées en 1890-1891; *F. Schmidt* et *S. Nikitin*. Le comte Alexandre Keyserling; *V. Obroutchev*. La dépression transcaspienne. Esquisse géologique et géographique d'après les observations faites en 1886, 1887 et 1888; *V. Třebrikov*. Sur quelques ammonites infracrétacés de Crimée; *G. Romanovsky*. Sur le genre *Stenopora* de Lonsdale et description d'une nouvelle espèce: *Stenopora Lahusenii*; *G. Romanovsky*. Matériaux pour la géologie du Turkestan. Vol. III Caractère paléontologique des dépôts sédimentaires du Tian-Schan occidental et de la dépression de Turan; *N. Androussov*. Sur le caractère et l'origine de la faune sarmatique; *A. Krasnopolsky*. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques faites en 1890 dans la région de la feuille 137 de la carte géologique de la Russie d'Europe; *T. Tschernychev*. Travaux exécutés au Timane en 1890; *W. Amalitsky*. Communication préliminaire sur une excursion dans la partie nord-est du gouv. de Novgorod; *J. Tchersky*. Description d'une collection d'ossements de mammifères post-tertiaires recueillie par l'expédition Novo-Sibérienne en 1885-1886; *P. Toutkovsky*. Le caractère géologique de la faune microscopique de l'argile à *Spondylus* de Kiev; *P. Merkouliev*. Sur le granit d'Elisabethgrad; *L. Podgaetzky*. La côte Mourmane de l'Océan boréal et ses gisements métallifères; *M. Melnikoff*. Note historique sur la chute des météorites de 1290 près de Weliki Oustioug; *M. Melnikoff*. Liste de météorites russes; *W. Krat*. Théorie des failles en éventail appliquée au gisement de Sawodinsk dans les mines de l'Altaï et la description géologique de ce gisement; *C. Rouguéwitch*. Recherches sur la détermination des zones de protection pour les sources thermales de Kemnora Baldon, Tzekhortzinsk et Drouskeniki; *M. Mitte*. Le bassin du lac Goktcha; *W. Sakowitch*. Recherches de lignites dans les environs de la sucrerie de Potchapinsk; *D. Ivanov*. Extrait des rapports sur l'expédition dans le pays du Bas-Oussouri; *N. Sokolowsky*. Gisement de naphte et d'ozokérite sur l'île Tcheleken; *Sokolov*. Note sur les dépôts néogènes du Bas-Don et sur la limite septentrionale des dépôts pontiques dans la Russie d'Europe; *A. Pavlov*. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans la région entre la Soura et les sources de l'Insar et de la Mokcha; *Sibirtzev*. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans la partie nord-est de la feuille 72 de la carte géologique de la Russie; *Sibirtzev*. Sur les dépôts post-tertiaires dans la région de la feuille 72 de la carte géologique de Russie; *S. Nikitin*. Carte géologique générale de la Russie. Feuille 57; *S. Nikitin*. Dépôts carbonifères et puits artésiens dans la région de Moscou; *A. Karpinsky*. Les gisements de minerais de nickel dans l'Oural; *J. de Sumaschko*. Catalogue de la collection de météorites; *F. Loëwinson-Lessing*. Sur le tchernozone phosphateux; *A. Engelhardt*. Sur les sols phosphateux; *M. Bezpaly*. Note préliminaire sur les terres salantes; *S. Nikitin*. Aperçu hydro-géologique du district de Kirsanov; *D. Klementz*. Note explicative d'une collec-

tion de roches recueillies dans l'expédition de 1883 dans le système de la Tom et de l'Abakam ; *D. Klementz*. Note sur l'ancien lit du Yenissei ; *D. Klementz*. Note sur les dépôts devoniens du district de Minousinsk ; *J. Mouchketov*. Géologie physique. Vol. I. Généralités sur le globe terrestre, phénomènes volcaniques, sismiques et de dislocation ; *C. Kosmovsky*. Aperçu géologique du bassin de la Mokcha ; *N. Sokolov*. Recherches géologiques faites dans le district de Novomskovsk du gouv. d'Ekaterinoslav et quelques nouvelles données sur les dépôts tertiaires inférieurs de la Solenaia ; *N. Sokolov*. Note sur les dépôts tertiaires d'eau de la Russie méridionale ; *P. Zemiatchensky*. Le district de Zenkov ; *S. Simonovitch* et *N. Barbot-de-Marny*. Exploration géologique dans la région pétrolière de Binagady dans la presqu'île d'Apcheron ; *P. Vénikov*. Sur les dépôts siluriens de la Podolie ; *N. Golovkinsky*. Les puits artésiens du gouv. de la Tauride (Crimée).

