

TABLE DES MATIÈRES
DES
COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT

ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE

Phénomènes géologiques.

	P.-V. Mém. T. et R.
	PAGE PAGE PAGE
E. Van den Broeck Les détonations mystérieuses et la prévision des coups de grisou	7
G. Dollfus . Extension probable des mers pendant l'époque du Tertiaire supérieur dans l'ouest de l'Europe	9
G. Dollfus Explosion de grisou et tremblement de terre	11
** E.-A. Martel . Sur quelques anomalies de la température des sources	12
** E.-A. Martel . Sur le gouffre de Gaping-Ghyll (Angleterre)	13
** E.-A. Martel . Compte rendu sommaire de ses études spéléologiques récentes (1895)	46
E.-A. Martel . Sur les siphons des sources et rivières souterraines.	70
E. Van den Broeck . Quelques considérations sur la perméabilité du sol, sur l'infiltration pluviale et sur la condensation souterraine des vapeurs d'eau à propos des recherches et exposés de MM. Worré et Duclaux	95
* J. Gousselet . Des conditions dans lesquelles s'est fait le dépôt du phosphate de chaux de la Picardie.	121
J. Cornet . A propos du récent tremblement de terre de la Belgique et du nord de la France	123
Lancaster . Le tremblement de terre du 2 septembre 1896	132
E. De Munck . Considérations au sujet du tremblement de terre du 2 septembre 1896	172
** Klementitch . Un effondrement produit par le sable bouillant à Brûx (Bohême)	177
** Les oscillations du sol dans le centre	205
X. Stainier . Stries pseudo-glaciaires observées en Belgique	212
J. Lorié . Contributions à la géologie des Pays-Bas : VII. Les incrustations calcaires de la mare de Rockanje (près Brielle) et de quelques autres mares	216 288
** Effets d'une recrudescence sismique sur le fond de la mer Caspienne	220
** V. Cornetz . Sur une disposition particulière des dunes en Tunisie	220
** Le tremblement de terre du 17 décembre 1896	221
** Maroc . — Tremblement de terre	222
Ch. de la Vallée Poussin . La géographie physique et la géologie.	

Lithologie.

- ** E. Van den Broeck. La météorite de Lesves, près Fosses . . . 63
 * L. Cayeux. Note préliminaire sur la constitution des phosphates
 de chaux suessoniens du sud de la Tunisie . . . 119

Paléontologie générale.

- E Van den Broeck. A propos du dimorphisme des foraminifères
 et d'une récente communication de M. Schlumberger sur ce
 sujet . . . 40
 L. Dollo. Sur la phylogénie des Siréniens . . . 50
 E. Van den Broeck. Comment faut-il nommer les Nummulites en
 tenant compte de leur dimorphisme? Appel aux biologistes,
 géologues et paléontologistes . . . 50
 L. Dollo. Sur l'origine des Siréniens . . . 67

Géologie des terrains primaires.

- E. Cuvelier. Organisation d'une collection de matériaux des
 roches primaires de la moyenne et de la basse Belgique ren-
 contrés dans les forages et puits artésiens et destinés à
 favoriser le projet d'étude de M. Van den Broeck . . . 85
 E. Van den Broeck. Exposé préliminaire d'un projet d'étude du
 sous-sol primaire de la moyenne et de la basse Belgique à
 l'aide des matériaux fournis par les puits artésiens . . . 110
 * Projet d'excursion dans les vallées de la Senne et de la Sennette 65

Paléontologie des terrains primaires.

- L. Dollo. Sur quelques requins carbonifères (*résumé*) . . . 16
 L. Dollo. Un curieux brachiopode fossile: Richthofenia . . . 149

Géologie des terrains secondaires.

- * de Muysen, Gérard et V. Dormal. Compte rendu d'une excursion
 faite par la Société géologique du Luxembourg dans les
 bassins miniers d'Asch et de Petange . . . 117 345
 L. Cayeux. Note préliminaire sur la constitution des phosphates
 de chaux suessoniens du sud de la Tunisie . . . 119
 J. Gosse et. Des conditions dans lesquelles s'est fait le dépôt du
 phosphate de chaux de la Picardie. . . 121

Paléontologie des terrains secondaires.

- A. Rutot. Première note sur la faune des couches sénoniennes
 inférieures de la Méhaigne . . . 19 3
 ** Sur l'existence de Dinosauriens, Sauropodes et Théropodes
 dans le Crétacé supérieur de Madagascar, par Ch. Depéret. 48

	P.-V. Mém. T. et B.		
	PAGE	PAGE	PAGE
A. Rutot. Sur la faune de la glauconie de Loncée (<i>résumé</i>) . . .	67		
V. Dormat. Les Ammonites du Jurassique belge. Liste préliminaire	117	280	
L. Dollo. Le Hainosaure à Loncée.	149		
** Thévenin. Nouveaux mosasauriens trouvés en France . . .	218		

Géologie des terrains tertiaires.

* G. Dollfus. Extension probable des mers pendant l'époque du Tertiaire supérieur dans l'ouest de l'Europe	9		
G. Dewalque. Observations sur la communication de M. G. Dollfus, sur l'emploi du terme " Bolderien "	23		
G. Dollfus. Réponse à M. G. Dewalque " Sur la véritable acceptation du mot " Bolderien "	24		
A. Rutot. Note sur quelques points nouveaux de la géologie des Flandres (<i>présentation d'un mémoire sur ce sujet</i>).	43		
Ed. Bernays. Recherches dans les sables diestiens, dits à Isocardia Cor, mis à jour lors du creusement de l'écluse du bassin Lefèvre en 1894 et 1895	44	117	
* Projet d'excursion dans les vallées de la Senne et de la Sennette	65		
L. Bayet. Première note sur quelques dépôts tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse	133		
F. W. Harmer. Les dépôts tertiaires supérieurs du bassin anglo-belge	68	315	
J. Gosselet. Coup d'œil sur le calcaire grossier du nord du bassin de Paris			29

Paléontologie des terrains tertiaires.

R. Storms. Première note sur les Poissons wemmeliens de la Belgique	62	198	
* Découverte par M. Van den Broeck de crabes oligocènes dans une exploitation d'argile de Boom au N.-W. de Duffel	69		
Ed. Pergens. Bryozoaires des environs de Buda			359

Géologie des terrains quaternaires.

A. Rutot. Sur la teneur en carbonate de chaux du limon gris quaternaire	17		
J. Cornet. Les dépôts superficiels et l'érosion continentale dans le bassin du Congo	19	44	
A. Rutot. Sur un nouveau gisement de silex taillés, d'âge probablement intermédiaire entre le Paléolithique et le Néolithique	43		
A. Rutot. Observations nouvelles dans la plaine maritime	149		
A. Rutot. L'époque flandrienne, sa chronologie, ses sédiments, et les conséquences de leur étude	210		

Géologie régionale.

* G. Dollfus. Extension probable des mers pendant l'époque du tertiaire supérieur dans l'ouest de l'Europe	9	
* A. Rutot. Première note sur la faune des couches sénoniennes inférieures de la Méhaigne	19	3
* J. Cornet. Les dépôts superficiels et l'érosion continentale dans le bassin du Congo	19	44
* A. Rutot. Note sur quelques points nouveaux de la géologie des Flandres (<i>Présentation d'un mémoire sur ce sujet</i>)	43	
* Projet d'excursion dans les vallées de la Senne et de la Sennette	65	
* F.-W. Harmer. Les dépôts tertiaires supérieurs du bassin anglo-belge	68	315
* L. Bayet. Première note sur quelques dépôts tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse		133
* E. Van den Broeck. Exposé préliminaire d'un projet d'étude du sous-sol primaire de la moyenne et de la basse Belgique à l'aide des matériaux fournis par les puits artésiens	110	
D) Muysen, Gérard et V. Dormal. Compte-rendu d'une excursion faite par la Société géologique du Luxembourg, dans les bassins miniers d'Esch et de Pétange	117	345
* J. Cornet. A propos du récent tremblement de terre de la Belgique et du nord de la France	123	
* J. Gossetet. Coup d'œil sur le calcaire grossier du nord du bassin de Paris.		29
* A. Lancaster. Le tremblement de terre du 2 septembre 1896	132	
* E. De Munck. Considérations au sujet du tremblement de terre du 2 septembre 1896	172	
* A. Rutot. L'époque flandrienne, sa chronologie, ses sédiments et les conséquences de leur étude	210	
** V. Cornetz. Sur une disposition particulière des dunes en Tunisie	220	

Hydrologie.

** E. A. Martel. Sur quelques anomalies de la température des sources	12	
** E. A. Martel. Sur le gouffre de Gaping-Ghyll (Angleterre)	13	
* P. Choffat. Les eaux d'alimentation de Lisbonne	16	161
** Congrès International d'Hydrologie, de Climatologie et de Géologie, Clermont-Ferrand 1896, IV ^e session.	45	
** E. A. Martel. Compte rendu sommaire de ses études spéléologiques récentes (1895)	46	
** Worré. Sur la profondeur de pénétration de l'eau pluviale dans le sol, aux environs de la ville de Luxembourg (indication de la thèse défendue par l'auteur)	69	

	P.-V. Mém. T. et R.		
	PAGE	PAGE	PAGE
** E. A. Martel. Sur les siphons des sources et rivières souterraines	70		
Délégation de la Société au Congrès d'Hydrologie de Clermont-Ferrand.	72		
* F. E. H. Veeren. Les ressources en eaux potables souterraines de Winterswyk (Gueldre). (<i>Présentation d'un travail en néerlandais sur ce sujet</i>)	76		
Kemna. Résumé des recherches de M. le Dr Spring sur la couleur naturelle des eaux. Applications des résultats acquis à l'examen des eaux potables	76	241	
Examen critique et contradictoire de la thèse de M. Worré, sur la profondeur de pénétration de l'eau pluviale dans le sol et sur le rôle de la vapeur d'eau atmosphérique dans l'alimentation des eaux souterraines	79		
A. Rutot. Sur le nouveau procédé de stérilisation des eaux par l'ozone, d'après ou l'initiative de M. le Dr Van Ermengen (<i>résumé</i>)	79		
* E. Cuvetier. Organisation d'une collection de matériaux des roches primaires de la moyenne et de la basse Belgique rencontrés dans les forages et puits artésiens et destinés à favoriser le projet d'étude de M. Van den Broeck	85		
A. Rutot. A propos d'un travail de M. J. Worré sur la profondeur de pénétration de l'eau pluviale dans le sol	91		
* E. Van den Broeck. Quelques considérations sur la perméabilité du sol, sur l'infiltration pluviale et sur la condensation souterraine des vapeurs d'eau, à propos des recherches et exposés de MM. Worré et Duclaux	95		
* E. Van den Broeck. Exposé préliminaire d'un projet d'étude du sous-sol primaire de la moyenne et de la basse Belgique à l'aide de matériaux fournis par les puits artésiens	110		
Poskin. Compte rendu du Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie de Clermont-Ferrand	152		
G. Joffrand. Rapport sur le mémoire en néerlandais présenté par M. F. E. L. Veeren sur l'hydrologie de Winterswyk	182		
E. Van den Broeck. Compte rendu d'une visite préliminaire à la source thermale de Comblain-la-Tour	185		
** D. D. Kerr-Cross. Esquisse d'une théorie sur l'origine des multiples nappes lacustres de l'Afrique équatoriale	220		
* J. Hans. Les Irrigations aux États-Unis d'Amérique. Compte rendu des études hydrologiques faites par le " U. S. Geological Survey "			

Varia.

E. Van den Broeck. Allocution adressée à M. le Prof. J. Gosselet, au nom de la Société, à l'occasion de sa promotion au rang d'Officier de la Légion d'honneur	4
* E. Van den Broeck. Les détonations mystérieuses et la prévision des coups de grison	7
E. Van den Broeck. Adjonction d'une section scientifique à l'Exposition internationale de Bruxelles, en 1897	27
** E. Van den Broeck. Sur la création d'une Section des Sciences à l'Exposition internationale de Bruxelles, en 1897	29
* A. Rutot. Sur un nouveau gisement de silex taillés, d'âge probablement intermédiaire entre le Paléolithique et le Néolithique	43
** Millénaire de la Hongrie. Congrès des Mines, de la Métallurgie et de la Géologie	46
** Session extraordinaire de la Société géologique de France en Algérie	48
* Ch. de la Vallée-Poussin. La géographie physique et la géologie	60
* E. Van den Broeck. La météorite de Lesves, près Fosses	63
Fixation de la date de l'excursion annuelle de 1896	72
G. Jottrand. Notice nécrologique sur G. A. Daubrée	72
** Un record. — Un bloc de pierre de trois millions et demi de kilos.	84
E. Van den Broeck. La section des sciences à l'Exposition internationale de Bruxelles et projet de programme d'une exhibition géologique	87
G. Jottrand. Joseph Prestwich (1815-1896) (<i>communication orale</i>)	118
L. Dollo. H. E. Beyrich (1815-1896)	118
L. Dollo. J. G. Bornemann (1831-1896)	118
Les questions de concours et de desiderata proposées par la section des sciences de l'Exposition internationale de Bruxelles (1897)	144
Programme officiel de la classe de géologie à la Section des Sciences de l'Exposition de 1897	147
A. Fisch. Communication sur un nouveau modèle de microscope minéralogique	150
E. Renevier. La chronographie géologique	195
G. Dollfus. Comparaison de la Légende de la carte géologique de la Belgique au 40.000 ^e avec la Légende de la carte géologique de France.	202
** Lemoine. De l'application des rayons de Röntgen à la Paléontologie	204
Exposition de 1897. Section des Sciences. Classe de Géologie	208
C. Van Bogaert. Formation d'une collection belge de matériaux de construction en vue de l'exhibition de la Section des Sciences à l'Exposition de 1897	208
L. Dollo. Discours annuel du Président.	223

L. Dollo. Discours du Président prononcé à l'occasion de la célébration du premier décennaire de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie	237	
Légende de la carte géologique de la Belgique à l'échelle du 40.000 ^e , dressée par ordre du Gouvernement, 2 ^e édition (avril 1896)		37
J. Hans. A quoi peut servir une Société de géologie dans le domaine des applications pratiques. — Notice sur la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie pendant les dix premières années de son existence		I

NOTA

Les communications dont le titre se trouve indiqué et répété deux ou plusieurs fois dans les diverses subdivisions de la table ci-dessus, sont désignées, à chaque répétition, par un astérisque en marge de la désignation du titre.

Les communications dont le titre se trouve précédé de *deux* astérisques représentent des extraits, reproductions ou résumés, publiés dans les *Nouvelles et informations diverses*. Ce sont des articles non originaux.