

TABLE DES MATIÈRES

DES

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT

ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE (1)

Phénomènes géologiques.

	Pr.-Verb.	Mém.
	PAGE	PAGE
E. Van den Broeck. Sur le travail de M. Ch. Davison " On Snow Drift Deposits	16	
Ch. Davison. On Snow Drift Deposits (Résumé en français par M. K. Storms)	17	
C. Klement. Sur l'origine de la dolomie dans les formations sédimentaires (Résumé au Pr.-Verb.)	27	3
F. Sacco. Les rapports géotectoniques entre les Alpes et les Apennins (<i>Idem.</i>)	30	33
Stanislas Meunier. Étude critique sur l'extension des anciens glaciers dans l'Europe occidentale (<i>Idem.</i>)	35	24
Stanislas Meunier. Sur un mode de striation des roches, indépendant des phénomènes glaciaires	39	
X. Stainier. Note sur les cristaux de pyrite des charbonnages	40	
X. Stainier. Curieux état moléculaire d'un cristal de pyrite.	43	
A. Flamache. Sur la formation des grottes et des vallées souterraines	50	355
J. Lorié. Sur l'Évolution de la Meuse et de l'Escaut. (<i>Résumé au Pr.-Verb.</i> par M. E. Van den Broeck)	63	50
E. de Munck. Sur les récents tremblements de terre ressentis dans le Hainaut	63	
** E. Martel. Sur la température des cavernes (2).	67	
** Stan. Meunier. Recherches sur les épanchements boueux	67	
A. J. Bourdariat. Formation d'un nouveau cône sur le Vésuve	83	
** A. de Grossouvre. Sur les relations entre les transgressions marines et les mouvements du sol	85	
F. Sacco. Essai sur l'orogénie de la Terre	113	

(1) Les communications qui se trouvent indiquées dans deux ou plusieurs des subdivisions de la classification ci-dessus sont désignées par un astérisque en marge de la deuxième désignation du titre.

(2) Les communications précédées de deux astérisques ne sont pas inédites et font partie des *Nouvelles et Informations diverses.*

	Pr.-Verb. Mém.	PAGE	PAGE
E. Van den Broeck. Quelques observations relatives à l'étude de M. Flamache sur la formation des grottes et des vallées souterraines (<i>Résumé</i>)		163	
E. Van den Broeck Sur le mode de formation des grottes et des vallées souterraines — Réponse à la note critique de M. Flamache			368
H. Arctowski. Quelques remarques sur l'intérêt qu'offre pour la Géologie l'exploration des régions antarctiques		175	
E Van den Broeck. Les Mispoeffers, ou détonations de la Mer du Nord et des régions terrestres et maritimes circonvoisines, et les Barisal Guns, du Delta du Gange		177 et 182	

Terrains éruptifs. Lithologie.

* A. J. Bourdariat. Formation d'un nouveau cône sur le Vésuve.	83
---	----

Paléontologie des terrains primaires.

L. Dollo. Dipneustes vivants et fossiles (<i>Résumé</i>)	7	
L. Dollo. Sur la Phylogénie des Dipneustes		79
F. Béclard. Sur les Spirifères du Coblentzien (<i>et présentation du mémoire sur ce sujet</i>)	27	129
L. Dollo. Evolutions des écailles chez les Poissons (<i>Résumé</i>)	113	
L. Dollo. Qu'est-ce qu'un Graptolite? (<i>Résumé</i>)	115	
X. Stainier. Matériaux pour la Faune du Houiller de Belgique. (Quatrième note. — (<i>Résumé au Pr.-Verb</i>))	181	416

Géologie des terrains secondaires.

A. Rutot. Essai de synchronisme entre les couches maastrichtiennes et sénoniennes du bassin de Mons et celui du Limbourg (<i>Résumé</i>).	29
--	----

Paléontologie des terrains secondaires.

* L. Dollo. Sur la Phylogénie des Dipneustes		79
Ed. Pergens. Note sur l'identification et la séparation des espèces dans le groupe des Bryozoaires	8	
A. Rutot. Sur la faune de l'Aachenien	28	
* A. Rutot. Essai de synchronisme entre les couches maastrichtiennes et sénoniennes du bassin de Mons et celui de Limbourg (<i>Résumé</i>).	29	
L. Dollo. L'origine des Vertébrés terrestres (<i>Résumé</i>)	73	
V. Lechlen. Découverte d'un nouvel Ichthyosaure à Arlon	110	
* L. Dollo. Evolution des écailles chez les Poissons (<i>Résumé</i>)	113	

Géologie des terrains tertiaires.

A. Erens. Observation sur l'Oligocène supérieur dans le Limbourg hollandais et en Belgique	11
---	----

	Pr.-Verb. Mém.	
	PAGE	PAGE
L. Losseau. Quelques renseignements relatifs à deux sondages à Anvers	48	
L. Bayet. Observations sur quelques dépôts tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse (<i>Résumé</i>)	54	
A. Rutot. Note sur quelques points nouveaux de la géologie des Flandres (<i>Résumé au Pr. Verb.</i>)	90	289
E. Van den Broeck. Note préliminaire sur le niveau stratigraphique et la région d'origine de certains des blocs de grès quartzeux des plaines de la moyenne et de la basse Belgique	91	
A. Rutot. Asschien et Tongrien	112	
E. Van den Broeck. Compte rendu sommaire de l'Excursion au Bol-derberg et au gisement fossilifère de Waenrode	116	
X. Stainier. Un dépôt d'argile plastique d'Andenne, à Laroche (Ardenne)	178	

Paléontologie des terrains tertiaires.

*A. Erens. Observation sur l'Oligocène supérieur dans le Limbourg Hollandais et en Belgique	11	
Ed. Delheid. Contribution paléontologique à l'étude de l'étage pliocène supérieur poederlien, à Anvers	57	
L. Dollo. Présentation d'un mémoire sur le <i>Miosiren Kocki</i>	147	
H. Pohlig, <i>Paidopithecus Rhenanus</i> — le Singe anthropomorphe du Pliocène rhénan	149	
Eug. Dubois. Sur le <i>Pithecanthropus erectus</i> du Pliocène de Java	151	
Observations de M. Houzé relatives à la communication précédente de M. Eug. Dubois et discussion	158 à 160	
R. Storms. Sur un <i>Cybiium</i> nouveau du terrain bruxellien (<i>Cybiium Proosti</i>)	168	
Ed. Bernays. Une coquille nouvelle (<i>Capulus fallax</i>) pour les sables à " <i>Isocardia Cor</i> ," d'Anvers.	174	

Géologie des terrains quaternaire et moderne.

* Stanislas Meunier. Sur un mode de striation des roches, indépendant des phénomènes glaciaires	39	
---	----	--

Géologie et recherches régionales.

* F. Sacco. Les rapports géotectoniques entre les Alpes et les Apennins (<i>Résumé au Proc. Verb.</i>)	30	33
* Stanislas Meunier. Étude critique sur l'extension des anciens glaciers dans l'Europe occidentale (<i>Idem.</i>)	35	24
* L. Bayet. Observations sur quelques dépôts tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse (<i>Résumé</i>)	54	
E. Dupont. La partie belge de la Carte géologique internationale de l'Europe	55	

	Pr.-Verb. Mém.	
	PAGE	PAGE
* J. Loricé. Sur l'Évolution de la Meuse et de l'Escaut. (<i>Résumé au Proc.-Verb.</i> par M. E. Van den Broeck)	63	50
* E. de Munck. Sur les récents tremblements de terre ressentis dans le Hainaut	63	
** A. de Grossouvre. Sur les relations entre les transgressions marines et les mouvements du sol	85	
* E. Van den Broeck. Note préliminaire sur le niveau stratigraphique et la région d'origine de certains des blocs de grès quartzeux des plaines de la moyenne et de la basse Belgique	91	
Programme de l'excursion dans le Boulonnais	109	
* E. Van den Broeck. Compte rendu sommaire de l'Excursion au Bolderberg et au gisement fossilifère de Waenrode	116	
* H. Arctowski. Quelques remarques sur l'intérêt qu'offre pour la Géologie l'exploration des régions antarctiques	175	
Alb. Hankar. Compte rendu de la session annuelle extraordinaire de 1895, tenue dans le Nord de la France et dans le Boulonnais, du 17 au 25 août	208	427

Hydrologie.

* L. Losseau. Quelques renseignements relatifs à deux sondages à Anvers	48	
Th. Verstraeten. Circulation des eaux dans les massifs rocheux. Examen des opinions contradictoires à ce sujet	49	241
Th. Rome. De l'Hydrographie souterraine dans les terrains calcaires		320
* A. Flamache. Sur la formation des grottes et des vallées souterraines	50	355
** A. Delebecque. Sur la variation de la composition de l'eau des lacs avec la profondeur et suivant les saisons	66	
E. Van Overloop. Quelques mots de rappel au sujet de l'hydrologie du bassin de l'Escaut	71	
J. Hans. La base de l'étude hydrologique de la Belgique. Quelques résultats tirés de l'étude de la Carte pluviométrique	77	
** M. Nordenskiöld. Obtention d'eau douce par le forage au diamant dans les roches granitiques de la Suède.	87	
J. Hans. Études hydrologiques faites par le service des irrigations des États-Unis (<i>Résumé</i>)	91	
* T. C. Moulan. Note préliminaire au sujet de la construction des barrages des réservoirs d'alimentation	100	
* E. Van den Broeck. Quelques observations relatives à l'étude de M. Flamache sur la formation des grottes et des vallées souterraines (<i>Résumé</i>)	163	
E. Van den Broeck. Sur le mode de formation des grottes et des vallées souterraines. Réponse à la note critique de M. Flamache		368
A. Rutot et E. Van den Broeck. Lecture d'extraits des principaux traités de Géologie et d'Hydrologie, fournissant l'opinion des maîtres de la Science sur la question de l'hydrologie des calcaires.	165	

T.-C. Chamberlin. Les puits artésiens. — Considérations pratiques au sujet de leur établissement. — Traduit de l'anglais	3 (*)
--	-------

Varia.

L. Dollo. Discours présidentiel	3
Ed. Pergens. Note sur l'identification et la séparation des espèces dans le groupe des Bryozoaires	8
* X. Stainier. Note sur les cristaux de pyrite des charbonnages	40
L. Dollo. Encore la discontinuité de l'évolution (<i>Résumé</i>)	46
* E. Dupont. La partie belge de la Carte géologique internationale de l'Europe	55
L. Dollo. J. D. Dana (1813-1895)	70
* T. C. Moulan. Note préliminaire au sujet de la construction des barrages des réservoirs d'alimentation	100
A. Erens. Notice biographique sur Casimir Ubaghs	102
L. Dollo. T. H. Huxley (1825-1895)	115
* A. Rutot et E. Van den Broeck. Lecture d'extraits des principaux traités de Géologie et d'Hydrologie, fournissant l'opinion des maîtres de la Science sur la question de l'hydrologie des calcaires	165
* E. Van den Broeck. Les Mistpoeffers, ou détonations de la Mer du Nord et des régions terrestres et maritimes circonvoisines, et les Barisal Guns, du Delta du Gange	177 et 182
M. le Président. Rapport annuel pour 1895	200

(*) Publié dans le recueil des *Traductions et Reproductions*.