

TABLE DES MATIÈRES
DES
COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT

ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE (I)

Trad.
et
Pr.-V. Mém. Reprod.
PAG. PAG. PAG.

Phénomènes géologiques.

* J. Prestwich. Sur les preuves d'une submersion de l'Europe occidentale et des côtes de la Méditerranée à la fin de la Période Glaciaire, et ayant précédé immédiatement la Période néolithique ou récente (<i>Analyse par R. Storms</i>).	54	
* C. Klement. Sur la formation de la dolomie.	219	
L. Dollo. Les grandes Époques de l'Histoire de la Terre	230	
A. de Lapparent. Causes de l'extension des glaciers dans les temps anciens (<i>Reproduction</i>).	234	
A. Klossovsky. Les ouragans de poussière dans la Russie méridionale (<i>Reproduction</i>).	237	
W. Upham. La durée des temps géologiques		11
M. Bertrand. Les lignes directrices de la géologie de la France		23
* X. Stainier. Le cours de la Meuse depuis l'ère tertiaire (pl. VII).	130	83

Phénomènes et terrains éruptifs. Lithologie.

Ch. Janet. Transformation artificielle en gypse du Calcaire friable des fossiles des sables de Bracheux (<i>Reproduction</i>)	170
C. Klement. Sur la formation de la dolomie	219
X. Stainier. Note sur le gisement des diamants de Fleurus	262

Géologie et recherches régionales.

* A. Rutot. Résultats d'observations géologiques le long du littoral.	53
* A. Rutot. Deuxième note sur la géologie du littoral belge	194
* A. Rutot. Observations le long du littoral belge	201

(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 désignation du titre.

* A. Rutot. Essai de détermination de l'âge des couches modernes du littoral belge		
* X. Stainier. Étude sur le bassin houiller d'Andenne (pl. I, II, III).		3
* A. Rutot. Aperçu sur la géologie de la Côte belge		29
* V. Dormal. Compte rendu de l'Excursion de la Société dans les terrains jurassique et triasique des environs d'Arlon et de Florenville		102
* X. Stainier. Compte rendu de l'Excursion de la Société dans la vallée de l'Orneau (pl. IX)		195

Géologie des terrains primaires.

* L'influence des Calcaires au point de vue des venues d'eau dans les charbonnages. MM. Dupont, Walin et Delecourt-Wincqz exposent leurs vues à ce sujet.		167
Les Calcaires belges et leur mode d'exploitation. MM. Dupont et Delecourt-Wincqz résument les moyens employés dans diverses carrières du pays		168
* C. Blanchart. Note sur la présence de l'eau dans les Calcaires (pl. VIII)	172	130
* X. Stainier. Découverte de la faune de l'Assise d'Etreungt à Mont-sur-Marchiennes		176
X. Stainier. De la Composition de la partie inférieure du Houiller de la Basse-Sambre (pl. V)	194	55
X. Stainier. Sur la terminaison orientale de la crête silurienne du Condroz		231
* Ch. François. Lettre sur le régime hydrologique et les puits du Calcaire		247
* X. Stainier. Étude sur le bassin houiller d'Andenne (pl. I, II, III).		3
* X. Stainier. Compte rendu de l'Excursion de la Société dans la vallée de l'Orneau (pl. IX).		195

Paléontologie des terrains primaires.

X. Stainier. Un Spiraxis nouveau du Devonien de la Belgique		52
* X. Stainier. Découverte de la faune de l'Assise d'Etreungt à Mont-sur-Marchiennes		176

Géologie des terrains secondaires.

* A. Lechien. Sur la découverte d'un Ichthyosaure de grande taille à Arlon		76
X. Stainier. Extension du massif crétacé de Loncée		173
* V. Dormal. Compte rendu de l'Excursion de la Société dans les terrains jurassique et triasique des environs d'Arlon et de Florenville		102

- * A. Rutot. Essai de synchronisme des couches maastrichtienne et sénonienne de Belgique, du Limbourg hollandais et des environs d'Aix-la-Chapelle 145
- * A. Rutot. Sur les couches rencontrées lors de l'approfondissement du puits de l'Hôtel des chemins de fer à Bruxelles, entre les profondeurs de 124^m.40 et 139^m.40 256

Paléontologie des terrains secondaires.

- L. Dollo. L'Ichthyosaure d'Arlon 75
- * A. Lechien. Sur la découverte d'un Ichthyosaure de grande taille à Arlon 76
- E. Pergens. Les Bryozoaires du Sénonien de la Carrière de l'Arche de Lèves, près Chartres 131
- * Hennig. Bryozoaires du système crétacé de la Suède. Cyclostomata (*Bibliographie*) 169
- E. Pergens. Bryozoaires du Sénonien de la carrière de Cachemback, près Chartres 181
- Ch. Bommer. Considérations sur la valeur des documents paléophytologiques, à propos du gisement wealdien de Bracquenies (*Résumé*) 228
- * V. Dormal. Compte rendu de l'Excursion de la Société dans les terrains jurassique et triasique des environs d'Arlon et de Florenville 102
- * A. Rutot. Essai de synchronisme des couches maastrichtienne et sénonienne de Belgique, du Limbourg hollandais et des environs d'Aix-la-Chapelle 145

Géologie des terrains tertiaires.

- A. Rutot. Sur l'échelle stratigraphique du Landenien 53
- * X. Stainier. Le Cours de la Meuse depuis l'ère tertiaire (pl. VII). 130 83

Paléontologie des terrains tertiaires.

- R. Storms. Troisième note sur les poissons du terrain rupélien (pl. VI) 67
- R. Storms. Quatrième note sur les poissons du terrain rupélien 260

Géologie des terrains quaternaires et modernes.

- * A. Rutot. Résultats d'observations géologiques le long du littoral. 53
- * X. Stainier. Le Cours de la Meuse depuis l'ère tertiaire (pl. VII). 130 83
- A. J. Bourdariat. Notes sur les alluvions aurifères de Grenade (Espagne). 180 46

		Trad. et Pr.-V. Mém. Reprod. PAG. PAG. PAG.
* A. Rutot. Deuxième note sur la géologie du littoral belge . . .	194	
* A. Rutot. Observations le long du littoral belge	201	
* A. Rutot. Essai de détermination de l'âge des couches modernes du littoral belge	229	
* A. Rutot. Aperçu sur la géologie de la Côte belge		29
A. Rutot. La Question des limons quaternaires		3
A. Briart. Note sur la Période hesbayenne		3
A. Briart. Dépôts et chronologie de la Période hesbayenne . . .		6
A. Briart. Note sur les divergences de vues dans la distinction des limons quaternaires		7

Paléontologie des terrains quaternaires et modernes.

H. Pohlig. Sur un important exemplaire du <i>Cervus</i> (<i>Euryceros</i>) <i>Hiberniæ</i> , Owen (pl. IV)		40
---	--	----

Hydrologie.

E. Putzeys. Les sources des vallées de l'Ourthe, du Hoyoux et du Bocq		6
A. Rutot. Compte rendu de la course faite le 21 janvier dans la vallée du Bocq		43
Walín, Dupont et François. Observations au sujet des tranchées de recherche hydrologique effectuées par M. Walín, à Reuleaux		45
Walín. Étude sur le régime hydrologique, sur l'importance et la nature des eaux dans les terrains calcaires du Condroz et de l'Entre-Sambre-et-Meuse		90
* F. Andreas Meyer. Das Wasserwerk des freien und Hansestadt Hamburg unter besonderer Berücksichtigung der in den Jahren 1891-93 ausgeführten Filtrationsanlagen. (<i>Biblio- graphie</i> , par A. Kemna)		121
Th. Verstraten. Examen hydrologique des bassins du Hoyoux et du Bocq		141
Kemna, Dupont, Pulzeys, François, Delcourt-Wincqz, Walín, Blanchart et Cordeweener. Discussion au sujet de la com- munication précédente		165
* L'influence des Calcaires au point de vue des venues d'eau dans les charbonnages. MM. Dupont, Walín et Delecourt-Wincqz exposent leurs vues à ce sujet.		167
* C. Blanchart. Note sur la présence de l'eau dans les Calcaires (Pl. VIII)		172 130
E. Dupont. La circulation souterraine des eaux à Rochefort et à Han (<i>Résumé</i>). Voir le travail. T VII (1893). Mémoires.		173

		Trad. et Reprod.
	Pr.-V. Mém.	PAG.
	PAG.	PAG.
X. Stalnier. Les Calcaires sont-ils aquifères en profondeur ?	178	
La purification spontanée des eaux des fleuves (<i>Reproduction</i>)	185	
E. Dupont. État des travaux de découverte de la Perte de l'Éau-Noire	194	
* L'eau dans l'industrie ; purification, filtration, stérilisation, par P. Guichard (<i>Bibliographie</i>)	195	
* Micro-organisms in Water by Percy Frankland and Mrs Percy Frankland (<i>Analyse par Ad. Kemna</i>)	201	
* Les eaux d'alimentation — Épuration filtration, stérilisation, par le D ^r Edm. Guinochet (<i>Analyse par Ad. Kemna</i>)	209	
E. Van den Broeck. Quelques mots au sujet de la différence d'étendue des bassins hydrographiques souterrain et superficiel alimentant les sources de la vallée du Hoyoux	241 et 246	
Th. Verstraeten. Réponse aux observations de M. Van den Broeck	245	
T. Rome. De l'hydrographie souterraine dans les terrains calcaires (<i>Présentation du travail</i>)	247	
* Ch. François. Lettre sur le régime hydrologique et les puits du Calcaire	247	

Forages et puits artésiens.

Ch. Lahaye. Le forage artésien de l'Hôtel des chemins de fer, à Bruxelles	252
* A. Rutot. Sur les couches rencontrées lors de l'approfondissement du puits de l'Hôtel des chemins de fer, à Bruxelles, entre les profondeurs de 124 ^m ,40 et 139 ^m ,40	256

Géologie appliquée à l'Agriculture.

Carte agronomique du canton de la Ferté-sous-Jouarre. — Nouveaux procédés de notations graphiques (<i>Reproduction</i>)	188
---	-----

Varia.

Présentation d'une épreuve de la carte pluviométrique	5
L. Dollo. P. J. Van Beneden	49
L. Dollo. L'origine du Chameau	49
L. Dollo. Un insecte géant	76
L. Dollo. Qu'est-ce qu'une Éponge ?	131
L. Dollo. Qu'est-ce qu'un Crinoïde ?	167
L. Dollo. Encore la discontinuité de l'évolution	194
L. Dollo. Les Céphalopodes fossiles	201
L. Dollo. L'origine de la Sole	224
Carte géologique internationale de l'Europe	225
L. Dollo. Thons et Maquereaux vivants et fossiles	260

Bibliographie.

- * **R. Storms.** Sur les preuves d'une submersion de l'Europe occidentale et des côtes de la Méditerranée à la fin de la Période Glaciaire, et ayant précédé immédiatement la Période néolithique ou récente, par le *Prof. Prestwich* 54
- * **Ad. Kemna.** Das Wasserwerk des freien und Hansestadt Hamburg unter besonderer Berücksichtigung der in den Jahren 1891-93 ausgeführten Filtrationsanlagen von *F. Andreas Meyer* . . . 121
- * Bryozoaires du système crétacé de la Suède. Cyclostomata par *Hennig* 169
- * Bibliographie générale des gisements de phosphates de chaux par *X. Stainier*. 190
- * L'eau dans l'industrie ; purification, filtration, stérilisation par *P. Guichard* 195
- * **Ad. Kemna.** Micro-organisms in Water by *Percy Frankland* and *Mrs Percy Frankland* 201
- * **Ad. Kemna.** Les eaux d'alimentation — Épuration, filtration, stérilisation, par le *D^r Em. Guinochet* 209
-