

TABLE DES MATIÈRES  
DES  
COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT

ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE (1)

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<sup>m</sup>.40 et 139<sup>m</sup>.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.
<b>X. Stalnier.</b> Les Calcaires sont-ils aquifères en profondeur ? . . . . .	178	
La purification spontanée des eaux des fleuves ( <i>Reproduction</i> ) . . . . .	185	
<b>E. Dupont.</b> 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 <sup>r</sup> Edm. Guinochet ( <i>Analyse par Ad. Kemna</i> ) . . . . .	209	
<b>E. Van den Broeck.</b> 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	
<b>Th. Verstraeten.</b> Réponse aux observations de M. Van den Broeck . . . . .	245	
<b>T. Rome.</b> De l'hydrographie souterraine dans les terrains calcaires ( <i>Présentation du travail</i> ) . . . . .	247	
* <b>Ch. François.</b> Lettre sur le régime hydrologique et les puits du Calcaire . . . . .	247	

### Forages et puits artésiens.

<b>Ch. Lahaye.</b> Le forage artésien de l'Hôtel des chemins de fer, à Bruxelles . . . . .	252
* <b>A. Rutot.</b> Sur les couches rencontrées lors de l'approfondissement du puits de l'Hôtel des chemins de fer, à Bruxelles, entre les profondeurs de 124 <sup>m</sup> ,40 et 139 <sup>m</sup> ,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
<b>L. Dollo.</b> P. J. Van Beneden . . . . .	49
<b>L. Dollo.</b> L'origine du Chameau . . . . .	49
<b>L. Dollo.</b> Un insecte géant . . . . .	76
<b>L. Dollo.</b> Qu'est-ce qu'une Éponge ? . . . . .	131
<b>L. Dollo.</b> Qu'est-ce qu'un Crinoïde ? . . . . .	167
<b>L. Dollo.</b> Encore la discontinuité de l'évolution . . . . .	194
<b>L. Dollo.</b> Les Céphalopodes fossiles . . . . .	201
<b>L. Dollo.</b> L'origine de la Sole . . . . .	224
Carte géologique internationale de l'Europe . . . . .	225
<b>L. Dollo.</b> Thons et Maquereaux vivants et fossiles . . . . .	260

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

## 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<sup>r</sup> Em. Guinochet* . . . . . 209
-