

TABLE DES MATIÈRES
DES
COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT

ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE

PAR

le **baron L. GREINDL**
Secrétaire de la Société.

Géologie et paléontologie générales.

Lithologie, Minéralogie, Cristallographie, Pétrographie.

	Pages.
A. Lacroix. La montagne Pelée et ses éruptions. Compte rendu par M. W. Prinz.	178
Baron J. Greindl. Compte rendu sommaire de l'excursion du 12 juin à Saint-Symphorien	215
F. Rinne. Étude pratique des roches, à l'usage des ingénieurs et étu- diants ès sciences naturelles; traduit et adapté par L. Pervinrière. Compte rendu par M. E. Mathieu.	218
E. Mathieu. Les tufs kératophyriques de Grand-Manil.	259
Eugène Maillieux. Sur la présence de cristaux de quartz dans le Calcaire couvinien	332
E. Mathieu. Quelques mots au sujet des cristaux de gypse signalés par M. Rutot dans l'argile ligniteuse du Landenien supérieur à Leval- Trahegnies	333
Visite du pavillon canadien à l'Exposition universelle de Liège	355

Stratigraphie.

G. Simoens. Deuxième note sur la tectonique de la vallée de la Senne. . . .	20
G. Simoens. Sur l'allure des terrains primaires, secondaires et tertiaires des paléocreux et des paléovallées de Mons et des environs de Douai	157

Tectonique.

	Pages.
G. Simoens. Deuxième note sur la tectonique de la vallée de la Senne.	20
Deladrier. Contribution à l'étude de la tectonique de la Belgique	89
C. Van de Wiele. Les théories nouvelles de la formation des Alpes et l'influence tectonique des affaissements méditerranéens	127
G. Simoens. Sur les effondrements et les plissements.	135
C. Van de Wiele. Réponse à M. <i>Simoens</i> sur la discussion relative aux théories nouvelles de la formation des Alpes	160
G. Simoens. Deuxième note sur les effondrements et les plissements.	174
A. W. Rogers. An introduction to the Geology of Cape Colony. Compte rendu par M. <i>Van de Wiele</i>	236
A. Stella. Il problema geo-tettonico de l'Ossola e del Semplone. Compte rendu par M. <i>Van de Wiele</i>	239
Prof. Federico Sacco. L'Apennin septentrional et central	335
Prof. M. Lohest. Appareil à comprimer les roches.	351

Phénomènes sismiques et volcaniques.

A. Lacroix. La Montagne Pelée et ses éruptions. Compte rendu par M. <i>W. Prinz</i>	178
Tremblement de terre dans l'Inde anglaise	189
Em. de Munck. Une secousse sismique le 16 juillet 1905, à Bon-Vouloir en Havré.	247
E. Lagrange. Les sismogrammes du 16 juillet 1905	250
Fac-simile de la station sismologique de la Société à Frameries	352

Paléontologie morphologique et descriptive.

A. Kemna. Les Astérolépides, par Traquair.	109
Exposition de coupes d'arbres silicifiés de l'Arizona.	127
A. Kemna. Supplément aux récentes recherches de M. Traquair sur les Poissons devoniens et siluriens	228
L. Dollo. Les Dinosauriens bipèdes retournés à l'état quadrupède	251

Géographie physique et paléogéographie.

Dr A. Philippson. Wissenschaftlicher Ausflug « Siebengebirge-Rhein-Eifel-Mosel ». (Excursion scientifique aux Sept-Montagnes-Rhin-Eifel-Moselle.)	110
Dr E. Kaiser. Die Ausbildung des Rheinthaales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Cölner Bucht. (La formation de la vallée du Rhin entre le bassin de Neuwied et l'anse de Bonn-Cologne.) Compte rendu par M. <i>J. Lorié</i>	110

	Pages.
J. Cornet. L'allure de la surface des terrains primaires et celle des couches crétacées et tertiaires dans la région de Douai, d'après un récent travail de M. J. Gosselet	412
J. W. Spencer. Le cañon subocéanique de l'Hudson River	422
G. Simoens. Sur l'allure des terrains primaires, secondaires et tertiaires des paléocreux et des paléovallées de Mons et des environs de Douai.	457
La tempête du 31 décembre 1904 dans la Baltique occidentale.	490
La disparition du grand lac Salé	491
A. Demangeon. La Picardie et les régions voisines (Artois, Cambrésis, Beauvaisis). Compte rendu par M. Van de Wiele	240
Reliefs géologiques exposés par l'Université de Liège à l'Exposition universelle de Liège	354

Divers.

L. de Launay. La Science géologique. Ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire. Compte rendu par M. le baron L. Greindl.	144
A. Hankar-Urban. Note sur des mouvements spontanés des roches dans les carrières	197
G. Simoens. A propos d'une récente tentative de comparaison entre la constitution interne de la Terre et celle de la Lune	204
A. de Lapparent. Traité de Géologie. Cinquième édition, refondue et considérablement augmentée. Compte rendu par M. E. Van den Broeck	281

Géologie appliquée.

Hydrologie.

René d'Andrimont. L'allure des nappes aquifères contenues dans les terrains perméables en petit, baignés par la mer. Résultats des recherches faites en Hollande démontrant l'exactitude de la thèse soutenue par l'auteur en ce qui concerne le littoral belge	47
Eug. Dubois. Études sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders	59
Baron O. van Erthorn. Note additionnelle à la communication précédente	66
René d'Andrimont. Quelques remarques formulées à la suite de l'article bibliographique de M. van Erthorn sur le travail de M. E. Dubois intitulé : <i>Études sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders</i>	67
René d'Andrimont. Note préliminaire sur une nouvelle méthode pour étudier expérimentalement l'allure des nappes aquifères dans les terrains perméables en petit. Application aux nappes aquifères qui se trouvent en relation directe avec les eaux de mer.	71
A. Deblon. Résumé d'une étude de M. Gosselet sur les nappes aquifères de la craie au Sud de Lille.	96

	Pages.
Baron O. van Erthorn. Hydrologie de la craie en Belgique.	101
E. Van den Broeck. Notions acquises sur l'hydrologie de la craie en Belgique	102
A. Rutot. Le régime hydrologique de la craie en Belgique	104
René d'Andrimout. Le rôle hydrologique de l'orientation du fissurage de la craie	106
Pirsch. Le pouvoir bactéricide du sulfate de cuivre et sur l'emploi de ce sel pour la destruction des algues d'eau douce.	107
L'influence des forêts sur le régime des cours d'eau.	122
Conséquences curieuses de la montée artificielle d'eaux profondes dans la nappe phréatique	242
H. Schardt. Note sur l'origine des sources vauclusiennes de la Doux (source de l'Areuse) et de la Noiraigue, canton de Neuchâtel	334

Spéléologie.

Edm. Rahir. La grotte de Dinant.	81
Id. Le Höll-Loch (Trou d'Enfer) à Muotathal (près du lac des Quatre-Cantons), en Suisse.	87

Sondages, puits artésiens.

Baron O. van Erthorn. Étude critique et rectificative au sujet des interprétations données jusqu'ici aux sondages houillers de la Campine	6
--	---

Bassins houillers.

Baron O. van Erthorn. Étude critique et rectificative au sujet des interprétations données jusqu'ici aux sondages houillers de la Campine	6
O. Cavalier. Exploration du terrain houiller en Lorraine française	199

Divers.

O. Van de Wiele. Sur les glissements des limons et argiles et sur les conditions de stabilité des maçonneries (quais, etc.)	232
Vœu à émettre au sujet de la publication d'une nouvelle carte géologique de Belgique à l'échelle du 160 000 ^e	294
Cl. Van Bogaert. Les quais d'Anvers	297
G. Simoens. A propos des quais d'Anvers	305

Géologie régionale.

Belgique.

	Pages.
A. Rutot. Sur la présence de l'assise de Herve dans le sous-sol de Bruxelles.	13
E. Dubois. Note sur une espèce de cerf d'âge icénien (Pliocène supérieur): <i>Cervus Falconeri</i> Boyd Dawk. trouvée dans les argiles de la Campine.	17
G. Simoens. Deuxième note sur la tectonique de la vallée de la Senne.	20
A. Rutot. Sur l'âge de la glauconie de Loncée	76
E. Rahir. La grotte de Dinant	81
Deladrier. Contribution à l'étude de la tectonique de la Belgique . .	89
M. Mourlon. L'extension probable du faciès marin du Tongrien supérieur aux environs de Bruxelles (Tervueren)	93
G. Simoens. Sur l'allure des terrains primaires, secondaires et tertiaires des paléocreux et des paléovallées de Mons et des environs de Douai.	157
Baron L. Greindl. Compte rendu sommaire de l'excursion du 12 juin à Saint-Symphorien	215
M. Mourlon. Carte géologique de Belgique au 1 000 000 ^e	227
E. Mathieu. Les tufs kératophyriques de Grand-Manil.	259
Vœu à émettre au sujet de la publication d'une nouvelle carte géologique de Belgique à l'échelle du 160 000 ^e	294
Duvigneaud. Note sur le gisement fossilifère des Blancs-Cailloux . .	296
J. Lorie. Quelques mots au sujet de l'âge géologique des couches de Tegelen, Turnhout et Cromer.	309
J. Lorie. Note supplémentaire à la précédente	316
Compte rendu sommaire de la session extraordinaire de 1905, tenue à Liège, avec excursions dans les terrains primaires des environs . .	347

Allemagne.

Dr A. Philippson. Wissenschaftlicher Ausflug « Siebengebirge-Rhein-Eifel-Mosel ». (Excursion scientifique aux Sept-Montagnes-Rhin-Eifel-Moselle.)	110
Dr E. Kaiser. Die Ausbildung des Rheinthales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Cölnner Bucht. (La formation de la vallée du Rhin entre le bassin de Neuwied et l'anse de Bonn-Cologne.) Compte rendu par M. J. Lorie	140

France.

A. Deblon. Résumé d'une étude de M. Gosselet sur les nappes aquifères de la craie au Sud de Lille	96
C. Cavallier. Exploration du terrain houiller en Lorraine française .	199
A. Demangeon. La Picardie et les régions voisines (Artois, Cambrésis, Beauvaisis). Compte rendu par M. C. Van de Wiele	240

Pays-Bas.

	Pages
Eug. Dubois. Études sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders	59

Système alpin.

C. Van de Wiele. Les théories nouvelles de la formation des Alpes et l'influence tectonique des affaissements méditerranéens	127
A. Stella. Il problema geo-tettonico del' Ossola e del Semplone. Compte rendu par M. C. Van de Wiele	239

Autres régions européennes.

F. Sacco. Les formations ophiitères du Crétacé	91
Eug. Dubois. L'âge des différentes assises englobées dans la série du « Forest-Bed » ou Cromerien	263
Ol. Reid. Note au sujet du travail de M. Dubois sur le gisement de Cromer. (Extrait d'une lettre à M. Van den Broeck.)	317
F.-W. Harmer. Les relations entre les dépôts pliocènes de Tegelen et le soi-disant Forest-Bed de Cromer	320

Afrique.

A. de Lapparent. Sur l'extension des mers crétacées en Afrique	123
A.-W. Rogers. An introduction to the Geology of Cape Colony. Compte rendu par M. C. Van de Wiele	236
A. Rutot. La géologie de la vallée du Nil et les nouvelles découvertes éolithiques et paléolithiques qui y ont été faites	260

Autres régions.

J. W. Spencer. Le cañon subocéanique de l'Hudson River. (The submarine great cañon of the Hudson River, in <i>The American Geologist</i> , XXXIV, n° 5, p. 292, novembre 1904, Minneap.) Analysé par M. Charles Rabot	122
--	-----

Géologie et paléontologie stratigraphiques.**Géologie primaire.**

Baron O. van Erftborn. Étude critique et rectificative au sujet des interprétations données jusqu'ici aux sondages houillers de la Campine	6
---	---

	Pages.
C. Cavalier. Exploration du bassin houiller en Lorraine française . . .	199
A. W. Rogers. An introduction to the Geology of Cape Colony. Compte rendu par <i>M. C. Van de Wiele</i>	236
E. Mathieu. Les tufs kératophyriques de Grand-Manil	259
Compte rendu sommaire de la session extraordinaire de 1905, tenue à Liège, avec excursion dans les terrains primaires des environs. . . .	347

Paléontologie primaire.

Ad. Kemna. Supplément aux récentes recherches de M. Traquair sur les poissons devoniens et siluriens	228
Duvigneaud. Note sur le gisement fossilifère des Blancs-Cailloux . . .	296

Géologie secondaire.

Baron O. van Erthorn. �tude critique et rectificative au sujet des interprétations données jusqu'ici aux sondages houillers de la Campine	6
A. Rutot. Sur la présence de l'assise de Herve dans le sous-sol de Bruxelles.	13
A. Rutot. Sur l'âge de la glauconie de Lonz�e	76
F. Sacco. Les formations ophitif�res du Crétacé	92
A. de Lapparent. Sur l'extension des mers crétacées en Afrique . . .	123
C. Cavalier. Exploration du bassin houiller en Lorraine française . . .	199
Baron L. Greindl. Compte rendu sommaire de l'excursion du 12 juin à Saint-Symphorien	215
A. W. Rogers. An introduction to the Geology of Cape Colony. Compte rendu par <i>M. C. Van de Wiele</i>	236
Coupes des morts-terrains de la Campine.	350

Paléontologie secondaire.

A. Rutot. Sur l'âge de la glauconie de Lonz�e	76
--	----

Géologie tertiaire.

Baron O. van Erthorn. �tude critique et rectificative au sujet des interprétations données jusqu'ici aux sondages houillers de la Campine	6
G. Simoens. Deuxième note sur la tectonique de la vallée de la Senne. . .	20
M. Mourlon. L'extension probable du facies marin du Tongrien supérieur aux environs de Bruxelles (Tervueren).	93

	Pages.
A. Rutot. La géologie de la vallée du Nil et les nouvelles découvertes éolithiques et paléolithiques qui y ont été faites	260
Eug. Dubois. L'âge des différentes assises englobées dans la série du « Forest-Bed » ou Cromerien	263
J. Lorié. Quelques mots au sujet de l'âge géologique des couches de Tegelen, Turnhout et Cromer	309
J. Lorié. Note supplémentaire à la précédente	316
Cl. Reid. Note au sujet du travail de M. Dubois sur le gisement de Cromer. (Extrait d'une lettre à M. Van den Broeck.)	317
F. W. Harmer. Les relations entre les dépôts pliocènes de Tegelen et le soi-disant Forest-Bed de Cromer	320
Coupes des morts-terrains de la Campine	350

Paléontologie tertiaire.

E. Dubois. Note sur une espèce de cerf d'âge icénien (Pliocène supérieur) : <i>Cervus Falconeri</i> Boyd Dawk. trouvée dans les argiles de la Campine	17
E. Dubois. L'âge des différentes assises englobées dans la série du « Forest-Bed » ou Cromerien	263

Géologie quaternaire.

Eug. Dubois. Études sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders. Analyse par M. le baron O. van Erthorn	59
A. Rutot. La géologie de la vallée du Nil et les nouvelles découvertes éolithiques et paléolithiques qui y ont été faites	260
J. Lorié. Quelques mots au sujet de l'âge géologique des couches de Tegelen, Turnhout et Cromer	309
Note supplémentaire à la précédente	316
Cl. Reid. Note au sujet du travail de M. Dubois sur le gisement de Cromer. (Extrait d'une lettre à M. Van den Broeck.)	317
F.-W. Harmer. Les relations entre les dépôts pliocènes de Tegelen et le soi-disant Forest-Bed de Cromer	320

Paléontologie quaternaire.

Comte Ad. de Limburg-Stirum. Deux trouvailles dans les tourbières de l'Ardenne	40
---	----

Préhistoire.

	Pages
Comte Ad. de Limburg-Stirum. Deux trouvailles dans les tourbières de l'Ardenne	10
A. Rutot. La géologie de la vallée du Nil et les nouvelles découvertes éolithiques et paléolithiques qui y ont été faites	260
Georges Engerrand. Six leçons de Préhistoire. Compte rendu par <i>M. A. Rutot</i>	278
Société préhistorique de France. Manuel de Recherches préhistoriques. Compte rendu par M. le <i>Dr Victor Jacques</i>	278

Biographies.

C. Van de Wiele. Pietro Tacchini	196
M^r J. Lorié. Le <i>Dr J. L. C. Schroeder Van der Kolk</i> et son œuvre	230

