

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME XXI (1907)

DES

PROCÈS-VERBAUX DE LA SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES.

Séance mensuelle du 22 janvier 1907.

	Pages.
Communication du Bureau	1
Correspondance. — Dons et envois reçus	1
Election de nouveaux membres	6
Baron O. van Erthorn. Les sables bouillants et la suppression du tunnel de Braine-le-Comte. (Mémoire publié dans le <i>Bulletin</i> de 1906.) — Discussion	6
Baron O. van Erthorn. Les recherches houillères en Flandre	8
A. Kemna. L'emploi du sulfate de cuivre contre les algues dans le filtrage. (Résumé.)	13
G. Simoens. L'origine de certains tremblements de terre dans le bassin franco-belge. (Résumé.) — Discussion	13
G. Simoens. Pourquoi y a-t-il des porphyroïdes et des rhyolites anciennes dans le Llandoverly de Grand-Manil?	15
A. Hankar-Urban. Mouvements spontanés dans les mines et carrières. (Résumé.)	23

ANNEXE AU PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DE JANVIER.

A. Hachak. Bergschläge et phénomènes analogues. (Traduction E. Mathieu)	25
--	----

Séance mensuelle du 19 février 1907.

	Pages
Décès de M. Marcel Bertrand (membre honoraire)	37
Correspondance. — Dons et envois reçus	37
Election de nouveaux membres	40
Baron O. van Erthorn. Les eaux artésiennes d'Ostende	44
A. Rutot. Sur l'âge des cavernes de Grimaldi près Menton. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	47
A. Briquet. Note sur les origines du réseau hydrographique de la Belgique. (Mémoire publié dans le <i>Bulletin</i> de 1906.) — Discussion	47
E. Mathieu. Contribution à l'étude pétrographique de la porphyroïde de l'auquez.	50
G. Simoens. La structure géologique de la région de Theux. (<i>Résumé</i> .)	54

Séance mensuelle du 20 mars 1907.

Correspondance. — Dons et envois reçus	56
Election de nouveaux membres	60
Nomination d'une commission chargée d'étudier les chances de succès d'un puits artésien à l'emplacement du nouvel hôpital des Hospices de Bruxelles, à Jette-Saint-Pierre	61
A. Dollo. L'origine paléontologique des chimères. (Inséré aux <i>Mémoires</i> sous le titre : « Les Ptyctodontes sont des Arthrodères ».)	63
F. Halot. Le sondage de Meylegem.	63
A. Hankar. Le tunnel de Braine-le-Comte et les sables bouillants. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	68
J. Lambert. Les Échinides de Gosau. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	69
Baron O. van Erthorn. Revision de l'Échelle du Quaternaire de la Belgique. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	70
Baron O. van Erthorn. Tableau comparé de l'Échelle française et générale du groupe tertiaire avec la Légende officielle de Belgique et la Légende libre de l'auteur. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	70
G. Simoens. Exemple de failles bordières du massif du Brabant	70
Décision de publier mensuellement les <i>Procès-Verbaux</i> des séances	72

ANNEXE AU PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DE MARS.

Tableau de la mortalité due à la fièvre typhoïde dans l'agglomération bruxelloise de 1893 à 1898 et de 1899 à 1906	73
--	----

Séance mensuelle du 16 avril 1907.

	Pages
Communications du Bureau	77
Approbation des procès-verbaux de janvier, février et mars.	77
Correspondance. — Dons et envois reçus	78
Election de nouveaux membres	80
A. Dollo. Nouvelle note sur les Reptiles de l'Éocène inférieur de la Belgique et des régions voisines (<i>Eosuchus Lerichei</i> et <i>Eosphargis gigas</i>)	81
A. Zels. La géologie dans l'enseignement moyen.	86
Discussion	90
F. Dienert. De la valeur attribuée aujourd'hui au mot « source ». (Réponse à M. Putzeys.)	93
X. Stainier. La carrière du Cornet, à Chercq	96
F. Halot. Compte rendu sommaire de la X ^e session du Congrès géologique international de Mexico. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	97
A. Rutot. Matériaux pour servir à la détermination de l'âge des dépôts inférieurs de la terrasse moyenne des vallées du territoire franco-belge	97
A. Rutot. A propos des Éolithes du Cantal. Un deuxième cas intéressant d'antiéolithisme	104

ANNEXE A LA SÉANCE.

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE : Jelenko Michailovitch, Les tremblements de terre en Serbie en 1904, avec une revue spéciale des tremblements de terre du 4 avril 1904	110
--	-----

Séance mensuelle du 15 mai 1907.

Décès	113
Distinctions honorifiques	113
Approbation du procès-verbal de la séance d'avril	113
Correspondance	114
Programme de concours (1907 et 1908) de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut	115
Dons et envois reçus	118
Election de nouveaux membres	121
Baron O. van Erthorn. A propos des communications de M. Rutot à la séance d'avril 1907.	122

	Pages.
Baron O. van Erthorn. Nouvelle découverte de bois de Cervidé en Campine anversoise et découverte d'un squelette d' <i>Elephas primigenius</i> à Lierre . . .	124
E. Gérard. Les indices de pollution des eaux alimentaires par les apports d'eau superficielle (méthode d'analyse rapide). (Inséré aux <i>Mémoires</i> .) . . .	124
E. Lagrange. Sismologie et Géologie. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	125
M. de Borlodot. La faille de Maulenne (<i>Résumé</i> .)	125
E. de Munch. Les alluvions à Éolithes de la terrasse supérieure de la vallée de la Meuse.	127
A. Laville. Réponse à la note de M. Rutot : « Un cas intéressant d'anti-éolithisme »	132

ANNEXES A LA SÉANCE.

Communications qui seront exposées à la séance mensuelle du 18 juin.

X. Stainier. La géologie du Nord-Est du Limbourg, d'après de récents sondages	135
E. Dollo. L'Audition chez les Ichthyosauriens	157

Séance mensuelle du 18 juin 1907.

Décès de M. De Bauve	165
Distinctions honorifiques; délégations	165
Approbation du procès-verbal de la séance de mai	166
Correspondance.	166
Dons et envois reçus	167
Baron O. van Erthorn. Le nouveau sondage à sec voisin du sondage houiller n° 1 Asch et ses conséquences. (Planche A.)	170
Dr Johnston-Lavis. De la relation existant entre l'activité du Vésuve et certains phénomènes météorologiques et astronomiques. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	173
E. de Munch. Les alluvions à Éolithes de la terrasse supérieure de la vallée de l'Ourthe	173
G. Simoens. Il n'y a pas eu de soulèvement en Belgique après le dépôt du Pliocène diestien	180
E. Dollo. L'audition chez les Ichthyosauriens. (Inséré en annexe au procès-verbal de mai.)	190
E. Cosyns. Essai d'interprétation chimique de l'altération des schistes et calcaires. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	191
X. Stainier. La géologie du Nord-Est du Limbourg d'après de récents sondages. (Inséré en annexe au procès-verbal de mai.)	192

ANNEXE A LA SÉANCE.

	Pages.
G. Simoens. Rapport présenté à la Commission nommée par la Société belge de Géologie en vue d'étudier la proposition tendant à introduire la Géologie dans l'enseignement moyen.	193

Séance mensuelle du 16 juillet 1907.

Décès.	199
Rectification de M. Laville au procès-verbal d'avril	200
Rectification de M. Simoens au procès-verbal de juin	202
Correspondance.	202
Dons et envois reçus	203
Election de nouveaux membres	205
Baron O. van Erthorn. Les grottes de Grimaldi près Menton. (Étude critique.)	206
A. Rutot. La fin de la question des Éolithes	211
A. Jérôme. De la découverte d'un gisement notable de kaolin en Ardenne	217
G. Simoens. Observations faites au gisement kaolinifère de Libin	222
J. Cornet. Notes sur la géologie du bassin du Kassaï. (Résumé succinct.)	224
A. Briquet. Note sur la vallée de la Meuse en aval de Liège. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	225

ANNEXE AU PROCÈS-VERBAL.

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE : <i>Pohlig, Eiszeit und Urgeschichte des Menschen.</i>	226
--	-----

Séance mensuelle du 15 octobre 1907.

Décès.	229
Distinctions honorifiques	229
Adoption du procès-verbal de la séance de juillet	229
G. Simoens. Sur l'origine ancienne de nos cours d'eau	229
Communications du Secrétariat	232
Correspondance.	233
Dons et envois reçus	237
Election d'un nouveau membre	238
E. Dollo. Rapport du délégué de la Société au Centenaire de la Société géologique de Londres	238

	Pages.
W. Prinz. Les oxydes de titane et autres produits d'altération de quelques roches du Brabant (suivi de remarques sur le dynamométamorphisme). (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	244
A. Hutot. Un grave problème. (<i>Résumé</i> .)	244
Erich Kaiser. Remarques au sujet de la note de M. Pohlig « sur une ancienne embouchure de la Meuse, près de Bonn »	244
J. Kersten. Venues d'eau au Charbonnage de Marchienne.	246
G. Schmitz. Le sondage à sec d'Asch	248

Séance mensuelle du 20 novembre 1907.

Adoption du procès-verbal de la séance d'octobre	251
Correspondance.	251
Dons et envois reçus	251
Élection de nouveaux membres	253
Eug. Maillicux. Le « Chonetes » des schistes frasniens des Abannets	253
Eug. Maillicux. Sur deux pygidiums aberrants du « Bronteus flabellifer » Goldf	255
A. Schoep. Un quartzite aurifère dans l'Escaut	258
E. Lagrange. La Sismologie au Congrès de La Haye. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	258
G. Simocns. La Géologie au Congrès de Sismologie de La Haye	259
G. Simocns. Communications verbales	263
F. Halet. Coupes géologiques de quelques sondages profonds exécutés depuis 1900 sur le territoire des planchettes de Bruxelles, Uccle, Tervueren, Hal, Lennik-Saint-Quentin et Vilvorde. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	264

Séance mensuelle du 17 décembre 1907.

Décès	265
Adoption du procès-verbal de la séance de novembre	265
Correspondance.	265
Dons et envois reçus	266
Élection d'un nouveau membre	267
G. Simocns. Sur la position stratigraphique de la porphyroïde de Fauquez et sur une découverte de « Trinucleus setitornis » dans le Caradoc de cette localité	267
Discussion. — C. Malaise. Position de quelques rhyolites et porphyroïdes du massif silurien du Brabant	269

	Pages.
A. Hankar-Urban. Contribution à l'étude de la porphyrite de Quenast. — Sur l'altération superficielle de la porphyrite	270
Discussion	279
F. Halet. Coupes géologiques de quelques puits nouveaux exécutés sur le territoire des planchettes de Termonde et d'Alost. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	279
F. Halet. Coupe géologique du puits artésien de Hamme lez-Saint-Nicolas. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	280
H. Arctowski. Réclamation à propos d'association	280
Michel Murlon. Observations à propos du Catalogue international de littérature scientifique de Londres et de la création, à Bruxelles, de la Bibliothèque collective des sociétés savantes.	281
G. Simocns. A propos de la bibliographie des sciences minérales	284
J. Loré. Les argiles de la Campine anversoise et du Limbourg hollandais. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	289
M. Murlon. Sur la nouvelle interprétation des sables de Moll en Campine. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	289
Clement Reid et Eleanor M. Reid. L'argument botanique pour dater l'argile à briques de Tegelen, Renver, Ryckevorsel et Raevens. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	290
P. T. Newton. Quelques restes de petits vertébrés trouvés à Tegelen. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	290

Assemblée générale annuelle de clôture de l'exercice 1907. (Séance du 17 février 1908.)

Discours annuel du Président.	292
Compte rendu sommaire de la Session extraordinaire aux Siebengebirge et dans l'Elifel. (Planches B et C.)	313
Rapport de M. le Trésorier	320
Budget pour 1908	322
Situation de la Bibliothèque	323
Session extraordinaire.	324
Programme d'excursions diverses	324
Élections au Conseil	325
Élection de membres honoraires.	326
Élection d'associés étrangers.	326
Mesures à prendre pour assurer un compte rendu convenable des sciences géologiques dans le Catalogue scientifique international	326

STATUTS, LISTE DES MEMBRES, INDEX ET TABLES.

	Pages.
Statuts de la Société belge de Géologie (troisième édition)	III
Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1907	XXI
Liste générale des Membres, arrêtée au 19 février 1907	XXIII
Index alphabétique des localités belges au sujet desquelles le présent volume fournit des renseignements géologiques, paléontologiques et hydrologiques	LXV
Table des matières des communications scientifiques , disposées systématiquement et par ordre de chronologie géologique	LV
Table générale des matières contenues dans le tome XXI (1907) des <i>Procès-verbaux de la Société</i>	LIX

