

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DU TOME XXIII (1909)

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES.

Séance mensuelle du 19 janvier 1909.

	Pages.
Décès de M. Isaac-Isaac	1
Distinctions honorifiques	1
Adoption du procès-verbal de décembre	1
Correspondance	2
Dons et envois reçus	3
Élection de nouveaux membres	4
A. Rutot. Quelques observations à propos de la discussion relative aux silex crétacés du Hohe-Venn prussien	5
C. Malaise. Modification de l'échelle stratigraphique du Silurien de Belgique	6
E. Mailleux. Note sur quelques Brachiopodes du Frasnien belge	9
A. Doyen. Contribution à l'étude des minéraux belges : Oxyde de titane (Anatase)	11
C. Van de Wiele. L'évolution tectonique de la péninsule italienne depuis le Pliocène et ses rapports avec le sisme du détroit de Messine	14
Note de M. G. Simoens. A propos des secousses sismiques du détroit de Messine	20
E. Putzeys. Parallèle entre les eaux sortant des calçaires et les eaux élaborées dans les terrains à mailles fines. (<i>Réponse à MM. d'Andrimont et van den Broeck à propos des réflexions de l'auteur sur les eaux de la ville de Marche.</i>)	25
Note de M. E. van den Broeck. La défense des rivières souterraines filtrées. (<i>Réplique à M. E. Putzeys.</i>)	43

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE.

	Pages.
Congrès géologique de Mexico. Résumé des études qui y ont été présentées sur le problème de la récurrence des phases glaciaires, par C. Van de Wiele .	54
L. Gallois. Régions naturelles et noms de pays. Étude sur la région parisienne .	73

Séance mensuelle du 16 février 1909.

Décès de M. J. Massau	77
Distinctions honorifiques	77
Rectifications au procès-verbal de la séance de janvier	77
Correspondance.	79
Dons et envois reçus	80
Présentation et élection de nouveaux membres	82
Communications des membres	82
E. Lagrange. Quelques notes au sujet du mégasisme de Messine et Reggio. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	82
E. van den Broeck. La défense des rivières souterraines filtrées (<i>suite</i>)	82
E. van den Broeck. Déclaration préalable au sujet de l'inopportunité actuelle de toute polémique visant l'exposé préliminaire sur les rivières souterraines filtrées.	84
Note de M. Rutot	85
E. Putzeys. Parallèle entre les eaux sortant des calcaires et les eaux élaborées dans les terrains à mailles fines (<i>suite</i>). <i>Réponse à M. van den Broeck</i>	85
Discussion par MM. van den Broeck, Putzeys et le Président.	96
M. Duyk. Description d'un procédé d'épuration, de stérilisation et de déferrisation de l'eau destinée à l'alimentation. (Planche A.)	98
Discussion par MM. van den Broeck, Duyk et Rutot	110

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE.

E. et F. Putzeys et A. Rutot. Alimentation en eau potable de la Basse-Belgique et du bassin houiller de la Campine	112
---	-----

Séance mensuelle du 17 mars 1909.

Décès de M. Guillaume Lambert	117
Distinction honorifique.	117
Communications du Bureau	117
Rectification au procès verbal de la séance de février	118
Rectification au fascicule II des <i>Mémoires</i> de 1908	118

	Pages.
Correspondance.	119
Dons et envois reçus	121
Élection de nouveaux membres	123
E. de Munck. Proposition de prendre l'initiative d'un mouvement pour la sauvegarde des sites et objets d'intérêt scientifique	124
Discussion par MM. le Président, Kemna, de Munck et L. Gerard	127
A. Poskin. Captage des sources minérales en terrain primaire de l'Ardenne. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	128
Discussion par MM. Arctowski, Poskin et Larmoyeux	128
W. Prinz. Les micas des filons granitoïdes de Bastogne	129
L. Marchadier et H. Guinaudeau. Sur quelques erreurs gravement préju- diciables à la vulgarisation du filtre de Simpson. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	132
A. Poskin. La Rabdomancie ou l'art de découvrir les mines et les sources au moyen de la baguette divinatoire. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	132

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE.

E. Haug. Traité de Géologie. Deuxième partie : Les périodes géologiques. Depuis les périodes antécambriennes jusque la période triasique inclusive- ment. (Van de Wiele.)	133
--	-----

Séance mensuelle du 27 avril 1909.

Décès de MM. le baron van Ertborn, Valère Mabille et Fritz Römer	139
Approbation du procès-verbal de la séance de mars	139
Correspondance.	139
Dons et envois reçus	140
Élection d'un nouveau membre	141
F. Diénert. Des matières fluorescentes contenues dans les eaux	141
F. Diénert. Des procédés employés pour mesurer la fluorescence des eaux.	144
F. Diénert. Emploi de l'esculine pour les recherches hydrologiques.	146
F. Diénert. De l'emploi de l'acoustèle en hydrologie	148
Ach. Grégoire. Sur une cause possible de la glaciation du globe terrestre	154
A. Rutot. Un tronc de palmier silicifié avec entailles paraissant artificielles.	160
P. Choffat. Note sur les filons de phosphorite de Logrosan dans la province de Caceres. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	162
H. Schwors. L'état actuel de la question de la déferrisation des eaux potables.	162
Discussion par M. van den Broeck	170

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE.

F. Diénert. Hydrologie agricole. (F. Halét.)	171
---	-----

Séance mensuelle du 18 mai 1909.

	Pages.
Décès de M. De Schryver	175
Approbation du procès-verbal de la séance d'avril	175
M. Mourlon. Observations à propos du discours présidentiel annuel de la Société.	175
Correspondance.	178
Dons et envois reçus	178
H. Schwerts. L'état actuel de la question de la déferrisation des eaux potables. Discussion par l'auteur, M. van den Broeck et M. le Président	180
G. Cosyns. Résidu de dissolution de quelques calcaires belges	182
Discussion par MM. le Président, E. van den Broeck et G. Cosyns	186
E. Maillicux. Coup d'œil sur la tranchée du chemin de fer vicinal d'Oillooy à Oignies (en construction)	187
E. Maillicux. Étude comparative de la répartition des espèces fossiles dans le Frasnien inférieur du bord méridional du bassin de Dinant et dans les niveaux synchroniques du Boulonnais. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	200
L. Gerard. Sur les progrès dans la production de l'ozone et le prix de revient de la stérilisation des eaux potables par l'ozone	200

Séance mensuelle du 16 juin 1909.

Approbation du procès-verbal de la séance de mai	215
Correspondance.	215
Dons et envois reçus	216
Présentation et élection d'un nouveau membre effectif	219
H. de Dorlodot. A propos du rapport présidentiel pour 1908 et de la limite entre le Tournaisien et le Viséen	220
Discussion par M. Mourlon, M. le Président et M. H. de Dorlodot	223
A. Poskin. La Rabdomancie. (Lettre de M. von Koenen à propos de ce travail.)	225
H. Schardt. Les nappes de charriage et le mécanisme de leur développement. (Paraîtra ultérieurement.)	226
E. Maillicux. Note sur les Pentamères frasnien de la bordure méridionale du bassin dinantais	226
A. Rutot. Note préliminaire sur la coupe des terrains quaternaires à Hofstade.	235
Discussion par MM. Mourlon, C. Malaise et A. Rutot	243
C. Malaise. Sur les roches cambriennes rencontrées à Hofstade.	244

Séance mensuelle du 20 juillet 1909.

	Pages.
Distinction honorifique	247
Correspondance.	247
Dons et envois reçus	249
Présentation et élection d'un nouveau membre	250
A. von Koenen. Un cas négatif de rabdomancie	250
W. Prinz. Rectifications à apporter aux recherches de M. G. Cosyns sur la roche de Quenast	251
Eug. Maillieux. Note sur les <i>Cyrtina</i> dévoniennes du bord Sud du bassin de Dinant	256
A. Hankar-Urban. Troisième note sur les autoclases ou ruptures spontanées de roches dans les mines, les carrières, etc.	260
X. Stainier. Un gisement de troncs d'arbres-debout dans le Landenien supérieur	270
Discussion par M. Rutot	279
X. Stainier. Un gisement de calcite à Barvaux	280
X. Stainier. Note sur le terrain triasique de Marbehan	285
G. Schmitz, s. J., et X. Stainier. La Géologie de la Campine avant les puits des charbonnages. Première note. L'assise d'Aix-la-Chapelle en Campine. Deuxième note. Le Landenien, le Heersien et le Montien de la Campine. Notes préliminaires	288
Discussion par MM. van den Broeck, Stainier et Halet	295

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE.

J. Cornet. Géologie	297
C. W. Hayes, Ph. D. Handbook for Field Geologists.	298

Séance mensuelle du 20 octobre 1909.

Décès de MM. Van Meenen, Zlatarsky, J. Bertrand	303
Distinctions honorifiques	303
Communications du Bureau	304
Congrès géologique international. (Extraits de la première circulaire).	304
Congrès international des mines, de la métallurgie, de la mécanique et de la géologie appliquées	306
Correspondance.	309
Dons et envois reçus	310
Présentation et élection de nouveaux membres	312
H. Schwerts. L'état actuel de la déferrisation des eaux potables	313

	Pages.
D^r Poskin. La Rabdomancie	313
H. de Borlodot. Les faunes du Dinantien et leur signification stratigraphique. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	314
H. de Borlodot. Description succincte des assises du Calcaire carbonifère de la Belgique et de leurs principaux facies lithologiques. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	314
Eugène Maillieux. Sur une cause fréquente d'erreurs dans la détermination de certains Brachiopodes de l'Infradévonien.	314
G. Cosyns. Curieux cas de dissolution de calcaire.	317
G. Hasse. Les Morses du Pliocène à Anvers. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	318
A. Rutot. Sur la découverte de nouveaux squelettes humains dans les abris- sous-roche de la vallée de la Vezère (Dordogne). (Inséré aux <i>Mémoires</i> sous le titre : « Coup d'œil synthétique sur l'époque des cavernes ».)	318

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE.

D^r Poskin. Topographie médicale du Royaume de Belgique	319
E. Holzappel. Sur les nouvelles observations faites dans les régions méta- morphiques des Ardennes. (<i>Analysé par W. Prinz.</i>)	320

Séance mensuelle du 16 novembre 1909.

Décès de M. L. Janet	333
Adoption du procès-verbal de la séance d'octobre.	333
Correspondance.	333
Dons et envois reçus	335
Élection de nouveaux membres	337
A. Rutot. Nouvelles observations dans les couches quaternaires à Hofstade.	338
Eug. Maillieux. Quelques observations sur la <i>Kochia capuliformis</i> Koch sp., du Dévonien inférieur	348
G. Hasse. Les sables miocènes boldériens, à Anvers	353
Discussion	361

Séance mensuelle du 21 décembre 1909.

Rectifications au procès-verbal de la séance mensuelle de novembre	363
Correspondance.	364
Dons et envois reçus	365
Présentation et élection de nouveaux membres	369
G. Cosyns. Contribution à l'étude de la roche de Quenast (<i>suite</i>)	369
H. van den Broeck. Présentation du tome II des <i>Cavernes et rivières souter- raines de la Belgique</i>	375
W. Prinz. Les cristallisations des grottes de Belgique (<i>Supplément</i>)	380

	Pages.
E. Maillicux. Contribution à l'étude de la faune dévonienne de la Belgique. — Les Spiriférides. (Inséré aux <i>Mémoires</i> .)	387
A. Rutot. Note préliminaire sur les fouilles au fort de Kessel	387
E. Mathieu. Présentation d'échantillons	389

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE.

James Geikie. Traité pratique de Géologie	390
G. de Martonne. Traité de Géographie physique	390

Assemblée générale annuelle de clôture de l'exercice 1909.

Discours annuel du Président.	397
Compte rendu de la session extraordinaire. (Paraitra ultérieurement.)	404
Exposé de la situation financière.	405
Budget pour 1910	407
Programme d'excursions diverses	407
Élections.	408
Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1910	409
Nomination d'un comité exécutif chargé de poursuivre les études sismiques. . .	411
Proposition de prendre l'initiative d'une fédération des sociétés savantes en vue de soutenir les intérêts scientifiques	411

MÉMOIRES.

E. Lagrange. Quelques notes au sujet du mégasisme de Messine et Reggio.	3
A.-L. Marchadier et H. Guinaudeau. Sur quelques erreurs gravement préjudiciables à la vulgarisation du filtre de Simpson. (Planche I.)	15
A. Poskin. La Rabdomancie ou l'art de découvrir les mines et les sources au moyen de la baguette divinatoire. Étude rétrospective et actuelle	27
A. Poskin. Captage des sources minérales en terrain primaire ardennais	59
P. Choffat. Note sur les filons de phosphorite de Logrosan dans la province de Caceres. (Planche II.)	97
E. Maillicux. Étude comparative de la répartition des espèces fossiles dans le Frasnien inférieur du bord méridional du bassin dinantais et dans les niveaux synchroniques du Boulonnais	145
H. de Dorlodot. Les faunes du Dinantien et leur signification stratigraphique . .	153
H. de Dorlodot. Description succincte des assises du Calcaire carbonifère de la Belgique et de leurs principaux facies lithologiques.	175
René d'Andrimont. Étude géologique faite en Calabre et en Sicile après le tremblement de terre du 28 décembre 1908.	195

Pages

A. Ruyot. Coup d'œil synthétique sur l'époque des cavernes, précédé d'une note sur : I. L'âge probable du crâne d'Engis; II. La présence de l'Acheuléen II en Belgique; III. La position réelle des squelettes de Spy; IV. L'âge probable du squelette de Galley-Hill.	225
G. Hasse. Les Morses du Pliocène poederlien d'Anvers. (Planches III à VI.)	293
E. Mailieux. Contribution à l'étude de la faune du Dévonien de Belgique. Première note sur les Spirifères	323
L. Dollo. La Paléontologie éthologique. (Planches VII à XI.)	327

INDEX ET TABLES

Liste générale des membres pour 1909.	I
Index alphabétique des localités belges au sujet desquelles le présent volume fournit des renseignements géologiques, paléontologiques et hydrologiques.	XXV
Table des matières des communications scientifiques , disposées systématiquement et par ordre de chronologie géologique	XXXI
Table générale des matières du tome XXIII (1909).	XXXVI