

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DU TOME XXIV (1910)

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES.

Séance mensuelle du 19 janvier 1910.

	Pages.
Distinctions honorifiques	1
Approbation du procès-verbal de la séance de janvier	1
Correspondance.	1
Dons et envois reçus	2
Présentation et élection de nouveaux membres	3
G. Delépine. Résumé et conclusions d'une étude sur le Calcaire carbonifère de Belgique : Hainaut et région de Namur. Comparaison avec le Sud-Ouest de l'Angleterre.	3
P. Grüber. Essai de comparaison des divisions du Calcaire carbonifère de la Belgique avec la division en zones à Polypiers adoptée en Angleterre. Première partie : Le Tournaisien. (Inséré aux <i>Mémoires</i>).	4
G. Hassac. Quelques notes géologiques sur les forts de Stabroeck, Broechem, Massenhove, Oeleghem, 's Gravenwezel, Brasschaet, Bornhem, Liezele-Puers, Breendonck-Willebroek, Koningshoykt	4
A. Rutot. Les découvertes de M. le Prof ^r V. Commont dans le Quaternaire des environs d'Amiens	13

Séance mensuelle du 15 février 1910.

Décès de M. Ch. Lahaye	35
Distinctions honorifiques	35
Approbation du procès-verbal de la séance de janvier	35
Section d'Hydrologie scientifique à l'Exposition de Bruxelles 1910.	36
Section de Géologie à l'Exposition de Bruxelles 1910.	38
Correspondance.	38
Dons et envois reçus	38

	Pages
C. Van de Wiele. Les recherches houillères dans les Pays-Bas (d'après l'ouvrage de M. van Waterschoot van den Gracht)	42
C. Malaise. Les contacts du Silurien et de la porphyrite à Quenast	49
A. Rutot. Glaciations et Humanité	59

Séance mensuelle du 15 mars 1910.

Décès.	93
Haut protectorat de S. M. le Roi.	93
Approbation du procès-verbal de la séance de février	94
Correspondance.	94
Dons et envois reçus	95
Présentation et élection d'un nouveau membre.	95
C. Malaise. Les contacts du Silurien et de la porphyrite de Quenast. (<i>Discussion.</i>)	96
G. Hesse. Les cours primitifs du Schyn à Anvers. (Inséré aux <i>Mémoires.</i>)	96
C. Malaise. Sur l'âge de la porphyrite de Quenast	97
C. Van de Wiele. Le Calcaire carbonifère et le Culm	108
L. Marchadier. Effets de la sédimentation sur la limpidité et le titre bactérien des eaux de rivière	121
F. Halet et C. Malaise. Coupe et résultats d'un nouveau puits artésien à Renaix.	124
F. Halet. Coupe géologique du puits de Calmpthoutskenhoek, près Esschen	128
F. Halet. Étude géologique et hydrologique des puits artésiens de la ville de Malines et de ses environs. (Inséré aux <i>Mémoires.</i>)	133
A. Rutot. Revision stratigraphique des ossements humains du Quaternaire de l'Europe. — Première partie : Les crânes de Grenelle et de Clichy. (Inséré aux <i>Mémoires.</i>)	133

Séance mensuelle du 20 avril 1910.

Distinctions honorifiques	135
Approbation du procès-verbal de la séance de mars	135
Correspondance.	135
II ^e Congrès international d'hygiène alimentaire	136
Congrès pour le perfectionnement du matériel colonial, du 14 au 18 août 1910, à Bruxelles	137
Congrès géologique international, à Stockholm	138
Conférence agrogéologique internationale, II ^e session, Stockholm, 1910	138
Dons et envois reçus	140
E. Bahir. Les Marmites du vallon du Ninglinspo, de la vallée de l'Ourthe et du ravin de Colebi	142
Discussion	162

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.

LIX

	Pages.
A. Poskin. La Râdomancie. (<i>Deuxième communication.</i>)	163
G. Cosyns. Présentation d'échantillons du contact de la porphyrite de Quenast et du schiste encaissant	163
C. Malaise. Sur l'opportunité d'adopter une nouvelle échelle du Silurien pour la Carte géologique officielle	164
Discussion	164
V. Maillicux. Remarques sur la faune et l'horizon stratigraphique de quelques gites fossilifères infra-dévonien. (Inséré aux <i>Mémoires.</i>)	165

Séance mensuelle du 17 mai 1910.

Approbation du procès-verbal de la séance d'avril.	165
Observation de M. Putzeys	165
Erratum	168
Congrès scientifique international américain	168
Exposition internationale d'hygiène. Dresde, 1911	169
Correspondance.	171
Dons et envois reçus	172
Élection de nouveaux membres effectifs	173
P. Gröber. Résultats tectoniques d'un voyage en Asie centrale. (Paraîtra aux <i>Mémoires.</i>)	173
P. Gröber. Comparaison des zones du Carboniférien de la bande des Écaussinnes et de la région de Modave. (Paraîtra aux <i>Mémoires.</i>)	173
G. Cosyns. Note sur le gisement de calcite et d'anthracite du Calcaire viséen des carrières des fours à chaux de Richelle.	174
X. Stainier. Sur quelques gisements de dolomies carbonifères	176
X. Stainier. Mode de formation de la grande brèche du Carbonifère	188
Discussion	196

ANNEXE A LA SÉANCE.

E. Mathieu. Compte rendu sommaire de l'excursion du 24 avril 1910 aux Carrières de Quenast	197
---	-----

Séance mensuelle du 21 juin 1910.

Participation de la Société à l'Exposition internationale d'Hygiène de Dresde en 1911	205
Protestation au sujet du Procès-verbal de la séance du 17 mai 1910	205
Correspondance.	206
Dons et envois reçus	207

	Pages.
Discussion des travaux présentés antérieurement :	
G. Delépine. Étude sur le Calcaire carbonifère de Belgique. (<i>Note complémentaire.</i>)	210
H. de Dorlodot. Rectification à propos d'un travail du Dr Gröber	211
Communications des membres :	
A. Jérôme et L. de Dorlodot. Puissance et composition des marnes du Keuper, à Habay	212
E. Maillieux. Observations sur la nomenclature stratigraphique adoptée, en Belgique, pour le Dévonien, et conséquences qui en découlent	214
G. Richert. Les eaux souterraines de la Suède. (Inséré aux <i>Mémoires.</i>)	231
E.-T. Newton. Note supplémentaire relative aux débris fossiles de petits vertébrés trouvés dans les dépôts pliocènes de Tegelen-sur-Meuse	231
G. Schmitz, S. J., et X. Stainier. La géologie de la Campine avant les puits de charbonnages. (Cinquième note préliminaire.)	233

Séance mensuelle du 19 juillet 1910.

Distinctions honorifiques	241
Approbation du procès-verbal de la séance de juin	241
Correspondance.	241
Dons et envois reçus	244
Élection de nouveaux membres	246
Communications des membres :	
A. Salée. Nouvelles recherches sur les Polypiers du Calcaire carbonifère de la Belgique. Le genre <i>Caninia</i> . (Inséré aux <i>Mémoires in-4°.</i>)	246
H. de Dorlodot. Relations entre l'échelle stratigraphique du Calcaire carbonifère de la Belgique et les zones paléontologiques d'Arthur Vaughan, d'après les recherches récentes	247
J. Lorté. Le Diluvium de l'Escaut. (Inséré aux <i>Mémoires.</i>)	290
G. Schmitz, S. J., et X. Stainier. La géologie de la Campine avant les puits des charbonnages. (Sixième note préliminaire.)	290
N.-J. Krischtawitsch. Sur la dernière période glaciaire en Europe et dans l'Amérique du Nord en rapport avec la question de la cause des périodes glaciaires en général	292

ANNEXES.

E. Haug. Traité de géologie; tome II, fascicule 2. Système jurassique; système crétacé. (Compte rendu bibliographique par V. d. W.)	306
René d'Andrimont. Reproduction du panneau exposé à la Section d'hydrologie scientifique de l'Exposition internationale de Bruxelles 1910 : « Résumé des connaissances acquises sur la circulation des eaux dans le sol et le sous-sol. Application à la recherche et à l'utilisation des eaux souterraines pour l'alimentation »	311

Séance mensuelle du 18 octobre 1910.

	Pages
Décès de M. W. Prinz et du Prof Z. Consiglieri Peclioso	329
Distinctions honorifiques	329
Communication du Bureau	329
Approbation du procès verbal de la séance de juillet :	
Rectification de M. de Dorlodot	330
Correspondance	331
Dons et envois reçus	331
H. Pohlig. Xylopsaronius. Les premières Filicinées caractérisées par la formation du bois.	335
G. Schmitz, S. J., et X. Stainier. La géologie de la Campine avant les puits des charbonnages. (Note complémentaire à la sixième note préliminaire : <i>Un nouveau facies du Montien en Campine.</i>)	340
E. Maillicux. Note sur la faune des roches rouges de Winenne	342

Séance mensuelle du 16 novembre 1910.

Distinctions honorifiques	355
Approbation du procès-verbal de la séance d'octobre.	355
Correspondance	355
Dons et envois reçus	355
A. Rutot. Note complémentaire sur l'authenticité des ossements humains quaternaires de Grenoble et de Clichy	356
A. Rutot. Note sur les nouvelles trouvailles de squelettes humains quaternaires	363

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE.

A. Rutot, F. Putzeys et E. Putzeys. Alimentation en eau potable de la Basse-Belgique.	378
Général Berthaut. Topologie. Étude du terrain	380
A.-J.-W. van Waterschoot van der Gracht et collaborateurs. Les recherches du Service minier des Pays-Bas en 1909.	388

Séance mensuelle du 20 décembre 1910.

Approbation du procès-verbal de la séance mensuelle de décembre	395
Correspondance	395
Dons et envois reçus	396
Présentation et élection de nouveaux membres	402
G. Hasse. Sables noirs dits miocènes bolderiens (<i>1^{re} note complémentaire</i>).	402
F. Halet. Un Service géologique et cartographique au Katanga. Son utilité et son organisation.	405

REPRODUCTION.

	Pages
E. van den Broeck et E.-A. Martel. Hydrologie. Sur les conditions de filtrage efficace des eaux souterraines dans certaines formations calcaires.	411

COMPTE RENDU BIBLIOGRAPHIQUE.

Jules Cornet. Géologie	414
---	-----

Assemblée générale annuelle de clôture de l'exercice 1910

Discours du Président	421
Exposé de la situation financière.	427
Budget pour 1911	429
Programme d'excursions diverses. — Session extraordinaire	429
Élections.	430

MÉMOIRES

G. Delépine. Étude sur le calcaire carbonifère de Belgique (Hainaut et région de Namur). Comparaison avec le Sud-Ouest de l'Angleterre	3
P. Gröber. Essai de comparaison entre les couches du calcaire carbonifère de Belgique et celles de l'Angleterre caractérisées par des zones à Polypiers et à Brachiopodes — Première partie : Le Tournaisien. (Planches I à III.)	25
F. Halet. Étude géologique et hydrologique des puits artésiens de la ville de Malines et de ses environs. (Planches IV et V.)	49
A. Rutot. Revision stratigraphique des ossements humains quaternaires de l'Europe. — Première partie : Les ossements parisiens de Grenelle et de Clichy.	123
E. Mailieux. Remarques sur la faune et l'horizon stratigraphique de quelques gites fossilifères infradévoniens	189
J.-G. Richert. Les eaux souterraines de la Suède. (Planches VI à XVI.)	221
J. Loricé. Le Diluvium de l'Escaut. (Planches XVII et XVIII.)	335
C. Malaise. Sur l'évolution de l'échelle stratigraphique du Siluro-cambrien de Belgique	415
G. Hassc. Les Schyns et l'Escaut primitifs à Anvers. (Planches XIX à XXI.)	439

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.

LXIII

INDEX ET TABLES

	Pages.
Liste générale des membres pour 1910	I
Collections de périodiques existant à la Bibliothèque au 31 décembre 1910. . .	XXV
Index alphabétique des localités belges au sujet desquelles le présent volume fournit des renseignements géologiques, paléontologiques et hydrologiques .	XLI
Table des matières des communications scientifiques , disposées systéma- tiquement et par ordre de chronologie géologique	LIII
Table générale des matières du tome XXIV (1910)	LVII