

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME I (1887)

DU BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

Statuts de la Société	p.	V
Liste des membres fondateurs	p.	XXV
Liste générale arrêtée au 17 juillet 1887	p.	XXXI

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Réunion de fondation du 17 février 1887.	p.	1
---	----	---

Discours inaugural de M. A. Houzeau de Lehaie, Président de l'Assemblée	p.	1
---	----	---

Assemblée générale du 26 février.	p.	5
--	----	---

Nomination du Président, du Bureau et du Conseil pour l'exercice 1887	p.	5
---	----	---

Nomination des Membres honoraires et protecteurs	p.	6
--	----	---

Séance mensuelle du 27 mars 1887.	p.	8
--	----	---

L. DOLLO. Sur la signification du « trochanter pendant » des Dinosauriens (<i>Résumé et discussion</i>)	p.	10
---	----	----

A. RUTOT. Détermination de l'allure souterraine des couches formant le sous-sol des Flandres, entre Bruxelles et Ostende (<i>Résumé</i>)	p.	11
--	----	----

E. DE MUNCK. Vœu adopté en Assemblée générale du Congrès de la Fédération archéologique et historique, tenu à Namur en 1886.	p.	12
--	----	----

ST. MEUNIER. Le tremblement de terre du 23 février 1887	p.	14
---	----	----

F. SACCO. Le tremblement de terre du 23 février 1887 en Italie	p.	19
--	----	----

A. RUTOT. Résumé d'une note de M. E. Delecroix sur l'al-tération des eaux d'un puits en Angleterre	p.	23
--	----	----

Séance mensuelle du 28 Avril 1887.

p. 24

- J. ORTLIEB. Rapport sur un travail de M. A. Rutot intitulé : Détermination de l'allure souterraine des couches formant le sous-sol des Flandres entre Bruxelles et Ostende p. 26
- A. F. RENARD. *Présentation* d'un travail intitulé : La géographie de la mer d'après les anciens. 1^{re} partie. — Océanographie des Grecs et des Romains p. 28
- L. DOLLO. Sur un Plésiosaurien du Poudingue de Cuesmes (*Résumé*) p. 29
- ZBOÏNSKI. Sur la géologie du Congo (*Résumé*) p. 29
- E. VAN DEN BROECK. Observations sur les coquilles fossiles recueillies par M. Zboïnski dans le Bas-Congo p. 30
- R. STORMS. Première note sur les Téléostéens du Rupélien (*Résumé*) p. 31

Séance mensuelle du 25 mai 1887.

p. 33

- R. STORMS. Deuxième note sur les Téléostéens du Rupélien (*Résumé*) p. 39
- L. DOLLO. Sur un Téléosaurien du Luxembourg belge (*Résumé*) p. 39
- E. VAN DEN BROECK. Indices d'un nouveau gisement de la *Terebratula grandis*, Blum., et sur l'extension primitive des dépôts pliocènes marins en Belgique (*Résumé et discussion*) p. 40
- A. RUTOT. Note sur l'allure souterraine des couches entre la Lys et la Senne (*Résumé*) p. 43
- A. RUTOT. Sur l'âge du grès de Fayat (*Résumé et discussion*) p. 43

Séance mensuelle du 26 juin 1887.

p. 49

- J. ORTLIEB. Rapport sur la note de M. Rutot, intitulée : Sur l'âge du grès de Fayat p. 53
- J. ORTLIEB. Rapport sur la note de M. Rutot, intitulée : Sur l'allure souterraine des couches entre la Lys et la Senne p. 55
- A. F. RENARD, A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Résumé de leurs rapports sur le mémoire de M. Zboïnski intitulé : Sur la géologie du Congo p. 56
- A. F. RENARD. *Présentation* d'un travail intitulé : La géographie de la mer au moyen âge. — Océanographie des Arabes et des peuples de l'Occident p. 57

A. F. RENARD. Notice sur la structure et la composition des ardoises de Glaris. Rapprochements que suggère cette étude avec les phyllades des terrains anciens et avec les argiles tertiaires de Belgique (<i>Résumé</i>)	p. 57
L. DOLLO. L'œil pinéal et les Poissons placodermes du Vieux Grès Rouge (<i>Résumé</i>).	p. 57
C. UBAGHS. Quelques considérations sur les dépôts créacés de Maestricht dans leurs connexions avec les couches dites Maestrichtiennes de Ciplly	p. 58
A. RUTOT. La géologie des environs de Loncée.	p. 67
H. CAUDERAN. Note sur les ressources aquifères des environs de Dinant	p. 72

Nouvelles et informations diverses.

1 ^o Nouvelles de M. Ed. Dupont. — Mort de M. L. G. de Koninck. — Ouverture des séances d'initiation : Conférence de M. A. Houzeau de Lehaie. — Compte-rendu de l'excursion de la Société à Jette St-Pierre. — Forts de la Meuse. — Musée royal d'histoire naturelle de Belgique. — Mise en vente des feuilles publiées de la carte géologique détaillée de la Belgique, à l'échelle de 1/20.000	P. 74
--	-------

1 ^{er} Catalogue des ouvrages de la Bibliothèque de la Société.	p. 77
--	-------

Séance mensuelle du 27 juillet 1887.

T. MOULAN. Rapport sur l'examen d'un mémoire de M. T. C. Chamberlin publié dans le 5 ^e Rapport annuel (1883-84) du service géologique des États-Unis et intitulé : Requisite and qualifying conditions of Artesian Wells.	p. 102
A. RUTOT. Note sur quelques coupes de l'Éocène observées dans le massif tertiaire au Sud de la vallée de la Sambre (<i>Résumé et discussion</i>)	p. 105
E. VAN DEN BROECK. Étude sur la faune oligocène d'Elsloo (<i>Résumé</i>)	p. 106
F. BÉCLARD. Les fossiles dévoniens de Saint-Michel	p. 108
VERA GOLOUBTZOFF. Étude sur la lave basaltique de Tounka (Sibérie)	p. 109
F. LÆWINSON-LESSING. Étude sur la Porphyrite andésitique à Amphibole de Deweboyun, en Turquie	p. 111

F. LÆWINSON-LESSING. Résumés bibliographiques de travaux récemment publiés en Russie.

- 1^o A. *Mihalski*. Note sur les couches à *Périsphinctes virgatus* de la Pologne et sur leur âge probable p. 112
 2^o N. *Sibirtzew*. Esquisse du Jurassique de Nijny-Novgorod. p. 114
 3^o W. *Amalixky*, P. *Barakoff*, P. *Zemjatchensky*, F. *Læwinson-Lessing*, N. *Sibirtzeff* et R. *Ferchmin*, Dir^r général V. *Dokoutchajeff*.) — Carte des sols du gouvernement de Nijny-Novgorod. Saint-Pétersbourg, 1886 p. 115

Nouvelles et informations diverses.

Course géologique à Calevoet, Uccle et Saint-Gilles. — Société géologique de France. — Faculté des Sciences de Lille. (Cours de géologie) p. 126

Suite au catalogue des ouvrages de la bibliothèque p. 127

Séance mensuelle du 25 septembre 1887. p. 145

Liste d'ouvrages offerts pour la bibliothèque de la Société p. 146

A. ISSEL. Le tremblement de terre du 27 février 1887 observé dans les tunnels de la Ligurie p. 148

A. TAINÉ. Note sur les schistes fossilifères de Mondrepuits. p. 151

E. VAN DEN BROECK. Note préliminaire sur l'origine probable du limon hesbayen, ou limon non stratifié, homogène p. 151

F. LÆWINSON-LESSING. Résumés bibliographiques de travaux récemment publiés en Russie.

1^o W. *Amalixky*. Le système permien du gouvernement de Nijny-Novgorod p. 160

2^o P. N. *Venukoff*. La faune du système dévonien dans la Russie centrale et du Nord-Ouest p. 162

3^o A. *Inostranzeff*. Géologie. Cours général fait à l'Université de Saint-Pétersbourg p. 164

A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Les travaux de reconnaissance géologique et hydrologique à l'emplacement des forts de la Meuse p. 166

Nouvelles et informations diverses

Nouvelles de M. Ed. Dupont. — Compte-rendu de la course géologique d'Esemael à Tirlemont, par Gossoncourt, Autgaerden et Hoegaerde (par A. Rutot). — Société Belge des Ingénieurs et des Industriels. — Excursion de la Société aux environs de Maestricht. p. 170

Séance mensuelle du 26 octobre 1887. p. 181

Liste d'ouvrages offerts pour la bibliothèque de la Société p. 182

E. DE MUNCK. Les tremblements de terre d'Havré, près
Mons (*Résumé et discussion*) p. 184P. N. VENUKOFF. Sphärolith Tachylit von Sichota-Alin
im Ussurigebiet (*Résumé*) p. 186C. PICARD. *Présentation* d'un travail intitulé : *Über die*
Fauna der beiden untersten Schaumkalkschichten
α und β des Muschelkalks bei Sondershausen. p. 187A. RUTOT. Sur la limite Nord-Est du bassin ypresien, en
Belgique (*Résumé et discussion*) p. 187

F. BÉCLARD. Sur deux fossiles infra-couviniens p. 189

F. LÆWINSON-LESSING. Résumés bibliographiques de tra-
vaux récemment publiés en Russie p. 1921^o A. E. Lagorio. Contributions à la géologie de la Crimée I.
Sur quelques roches massives de la Crimée et sur leur rôle
géologique p. 1922^o P. Toutkowsky. Les Foraminifères des dépôts tertiaires et
crétacés de Kiew p. 195

Nouvelles et informations diverses

Nouvelles de M. Ed. Dupont. — Contribution à la géologie
des Pays-Bas p. 196

Séance mensuelle du 30 novembre 1887.

Liste d'ouvrages offerts pour la bibliothèque de la Société p. 198

EM. DE MUNCK. Note complémentaire sur les tremblements
de terre d'Havré (*Résumé et discussion*) p. 292ED. PERGENS. Sur l'âge de la partie supérieure du tufeau de
Ciply p. 204A. HOUZEAU, A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Discus-
sion au sujet de la note précédente. p. 207E. VAN DEN BROECK et A. RUTOT. Étude géologique et
hydrologique des galeries d'eaux alimentaires de la
ville de Liège (*Résumé*) p. 209C. UBAGHS. *Présentation* du compte-rendu de l'excursion
de la Société à Maestricht et aux environs, les 17, 18
et 19 septembre p. 210A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Résumé d'observations
nouvelles sur le Crétacé de la vallée de la Méhaigne
et sur les facies peu connus qu'il présente (*Résumé*) p. 211A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Étude sur le massif cré-
tacé de la vallée de la Petite Geete et de ses affluents
(*Résumé*) p. 211

H. CAUDERAN. <i>Présentation</i> de notes hydrologiques . . .	p. 213
F. M. STAPFF. Gesteinsschwingungen im Gotthardtunnel (avec résumé en français)	p. 213
A. RUTOT. Contribution à la géologie de la ville de Bruxelles	p. 215
J. PURVES. Note sur l'existence de l' <i>Avicula contorta</i> Port- lock et du <i>Pecten Valoniensis</i> DeFrance, dans le Rhétien du Luxembourg	p. 216

Nouvelles et informations diverses.

Le procédé de creusement de M. Poetsch par la congélation dans les sables boullants. — Bryozoaires de la craie blanche de Rugen	p. 220
---	--------

Assemblée générale annuelle du 18 décembre 1887.

Rapport annuel du Président M. A. Houzeau de Lehaie . . .	p. 221
Compte-rendu sommaire des travaux de la session extra- ordinaire, à Maestricht.	p. 225
Approbation des comptes et Rapport de la Commission de vérification	p. 226
Budget de 1888.	p. 226
Fixation du chiffre de la rétribution et du prix de vente et d'abonnement des publications	p. 226
Fixation des jours et heures des séances	p. 227
Session extraordinaire de 1888 et programme des excursions de l'année	p. 228
Élections diverses	p. 228 229
Composition du Conseil pour l'exercice 1888	p. 230
Propositions et communications du Conseil	p. 230

Séance mensuelle du 18 décembre 1887. p. 232

Liste d'ouvrages offerts pour la bibliothèque	p. 233
PH. DAUTZENBERG. Observations sur quelques coquilles fossiles recueillies au Congo, par M. le Comman- dant Zboïnski	p. 236
A. ISSEL. Notes géologiques sur les grands fonds de la mer (Résumé)	p. 240
O. LANG. Composition et puissance de l'assise de « l'argile charbonneuse » (Lettenkohle) dans les environs de Göttingue (Résumé du manuscrit allemand, par J. Ortlieb)	p. 244

KARL PICARD. Sur la faune des deux zones inférieures du Muschelkalk des environs de Sondershausen (<i>Résumé du manuscrit allemand</i> , par M. J. Ortlieb)	p. 244
A. RENARD. La nature minérale des silex de la craie. Contribution à l'étude de leur origine (<i>Résumé et discussion</i>)	p. 245
A. RUTOT. Contribution à la connaissance du sous-sol de la ville de Bruxelles	p. 246
F. SACCO. Classification des terrains tertiaires conforme à leurs facies (<i>Résumé</i>)	p. 247

Nouvelles et informations diverses.

Un nouveau manuel de l'Industrie potassique. — Creusement de puits dans la boue à l'aide de la dynamite. — Nouvelles de M. Ed. Dupont. — Les sondages géologiques dans l'île de Wight. — Procédé de fonçage de puits de mines par la congélation (Système Poetsch).

MÉMOIRES

A. RUTOT. Détermination de l'allure souterraine des couches formant le sous-sol des Flandres, entre Bruxelles et Ostende (1 fig. dans le texte)	p. 3
A. RUTOT. Note sur l'allure souterraine des couches entre la Lys et la Senne (2 fig. dans le texte)	p. 21
ZBOÏNSKI. Esquisse géologique du Bas-Congo, de l'embouchure (Banana) à Manyanga et au delà vers le Stanley-Pool (planche I)	p. 36
A. RUTOT. Sur l'âge du grès de Fayat (2 fig. texte)	p. 42
E. VAN DEN BROECK. Sur un nouveau gisement de la <i>Terebratula grandis</i> (Blum) avec une carte de l'extension primitive des dépôts pliocènes marins en Belgique (planche II)	p. 49
F. BÉCLARD. Les fossiles coblenziens de St-Michel, près de St-Hubert (planches III, IV, V et 1 fig. texte).	p. 60
R. STORMS. Première note sur les poissons fossiles du terrain rupélien (planche VI et 15 fig. dans le texte)	p. 98
A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Observations nouvelles sur le Crétacé supérieur de la Hesbaye et sur les facies peu connus qu'il présente. Introduction et Résumé de la 1 ^{re} partie : Étude sur le massif crétacé de la Méhaigne	p. 113
2 ^{me} partie : Étude sur le massif crétacé de la Petite Geete et de ses affluents (11 figures)	p. 117

P. N. WENJUKOFF. Sphärolith-Tachylit von Sichota-Alin, im Ussurigebiet (taf. VII.)	p. 165
EM. DE MUNCK. Les tremblements de terre d'Havré (Hainaut) (planche VIII)	p. 177
EM. DE MUNCK. Note supplémentaire sur les tremblements de terre d'Havré.	p. 187
A. RUTOT. Note sur quelques coupes de l'Éocène observées dans le massif tertiaire au Sud de la vallée de la Sambre (10 fig.)	p. 192
EM. DE MUNCK. Nouvelle note supplémentaire sur les tremblements de terre d'Havré (1 fig.)	p. 207
CASIMIR UBAGHS. Compte-rendu général des séances et excursions de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, à Maestricht, les 17, 18 et 19 septembre 1887 (2 fig.)	p. 209
OTTO LANG. Beschaffenheit und Mächtigkeit der Lettenkohlenstufe bei Göttingen	p. 235
E. VAN DEN BROECK et A. RUTOT. Etude géologique et hydrologique des galeries d'eaux alimentaires de la ville de Liège (planches IX et X)	p. 242
FED. SACCO. Classification des terrains tertiaires conforme à leurs facies (planche XI)	p. 276

TABLES. INDEX ET LISTES.

Table des matières des communications scientifiques disposées par ordre de chronologie géologique	p. 295
Énumération des localités belges dont les coupes géologiques fournies, soit par des puits artésiens ou domestiques, soit par des escarpements naturels se trouvent figurées ou décrites en détail dans le présent volume	p. 299
Index alphabétique des localités belges et du Limbourg hollandais, au sujet desquelles le présent volume fournit des renseignements géologiques, paléontologiques et hydrologiques	p. 300
Table des planches	p. 307
Liste générale , arrêtée au 18 décembre 1887, des Membres de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie	p. 308
Bibliothèque de la Société (Dons et envois reçus).	p. 319
Désignation des fossiles nouveaux , décrits ou figurés dans le présent volume	p. 320
Table générale des matières contenues dans le Tome I (1887) du Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie.	p. 321