

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME II (1888)

DU BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Séance mensuelle du 25 janvier 1888.

| | | |
|--|----|----|
| STANISLAS MEUNIER. Recherches sur l'origine et sur le mode de formation de la Bauxite, du Fer en grains et du Gypse (<i>Résumé</i>) | p. | 5 |
| ERNEST VAN DEN BROECK. Notice nécrologique sur Victor Bouhy. | p. | 7 |
| E. VAN DEN BROECK et A. RUTOT. De l'extension des sédiments tongriens sur les plateaux du Condroz et de l'Ardenne et du rôle géologique des vallées d'effondrement dans les régions à zones calcaires de la Haute Belgique | p. | 9 |
| A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Note complémentaire sur l'âge des grès de Séron | p. | 26 |
| CL. REID. Notes sur le Pliocène anglais | p. | 28 |
| F. LÆWINSON-LESSING. Notices bibliographiques (<i>Revue géologique russe</i>). | p. | 29 |

Nouvelles et Informations diverses.

F. V. Hayden. — Refoulement d'eaux potables, destinées à une ville de 22,000 habitants, à 500 mètres de hauteur. — Tremblement de terre en Algérie. — Tremblements de terre en Bosnie, en Suisse et à Mexico. — Puits de mine à 1000 mètres de profondeur dans le bassin de Charleroi. — Affaissement de la Cordillère des Andes. — Ricochet d'un aérolithe au Tonkin. — Recherches sur les formations

| | | |
|--|----|----|
| coralligènes du Jura méridional. — Les gisements phosphatés de Bauval (Somme). — Contribution à l'histoire des organismes problématiques des anciennes mers. — La tortue gigantesque du Pliocène de Perpignan. — Tremblement de terre en Chine | p. | 34 |
|--|----|----|

Séance mensuelle du 4 mars 1888.

| | | |
|--|----|----|
| ED. DUPONT. Communication sur la géologie du Congo | p. | 45 |
| Circulaires et documents du Congrès géologique international | p. | 52 |
| F. LOEWINSON-LESSING. Notice bibliographique (Revue géologique russe). | p. | 55 |

Nouvelles et informations diverses.

| | | |
|---|----|----|
| Un géologue belge au Congo. — Résultats de son exploration. — Retour de M. Dupont de son voyage au Congo. — Sa conférence à la Société belge des Ingénieurs et des Industriels. — Les ressources naturelles du Congo. — Un reptile permien : l'Actinodon. — Fossilisation des empreintes physiques. — Fac-similé des tremblements de terre. — Tremblements de terre en Angleterre et en Ecosse. — Puits artésien. — Gisements de phosphate de chaux en Algérie. — Le Danien dans le Sud-Est de l'Espagne. — Mammifères nouveaux de l'Éocène inférieur des environs de Reims. — Tremblements de terre en Norvège, en Suède, en Algérie et aux Antilles. — Annuaire géologique universel du Dr Dagincourt | p. | 59 |
|---|----|----|

Séance mensuelle du 30 mars 1888.

| | | |
|---|----|----|
| A. RENARD. Notice sur les roches de Pico di Teyde (Ile de Ténériffe) (<i>Résumé</i>) | p. | 74 |
| C. UBAGHS. Considérations paléontologiques relatives au tufeau de Folx-les-Caves (<i>Résumé</i>) | p. | 75 |
| A. RUTOT. Réflexions sur la communication précédente | p. | 76 |
| A. RUTOT. Sur deux puits artésiens creusés dans la banlieue de Bruxelles par M. Axer | p. | 77 |
| A. RUTOT. Le puits artésien de Roulers ; contribution à la connaissance du sous-sol de la Flandre occidentale (<i>Résumé</i>) | p. | 79 |
| L. DOLLO. Sur la signification de la crête occipitale de Pteranodon (<i>Résumé</i>) | p. | 79 |

| | |
|--|-------|
| M. SIMETTINGER. Des dépôts de houille à coke tertiaires de la Styrie inférieure (Autriche). Esquisse géognostique et minière (<i>Résumé</i>) | p. 80 |
| E. VAN DEN BROECK et A. RUTOT. Deuxième note sur la reconnaissance géologique et hydrologique des emplacements des forts de la Meuse | p. 81 |
| F. LÆWINSON-LESSING. Revue bibliographique mensuelle russe | p. 90 |

Nouvelles et informations diverses.

| | |
|---|-------|
| Les rubis artificiels de MM. Frémy et Verneuil. — Empreintes fossiles de pas humains, découvertes dans le Nicaragua. — Sur le classement des alluvions anciennes et le creusement des vallées du bassin du Rhône. — Conférence de M. A. de Lapparent à Bruxelles. — A Ostende. — Les tremblements de terre et les inondations en Chine. — Découverte de diamants dans une météorite. — La houille dans la région du tunnel projeté de la Manche | p. 92 |
|---|-------|

Séance mensuelle du 25 avril 1888.

| | |
|---|--------|
| ED. PERGENS. Remarques sur la réunion du Calcaire de Mons et du Tufeau de Ciplly dans un même groupe stratigraphique | p. 103 |
| A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Quelques mots relatifs aux remarques de M. Pergens au sujet de la réunion du Calcaire de Mons et du Tufeau de Ciplly | p. 105 |
| L. DOLLO. Sur l'humérus d'Euclastes (<i>Résumé</i>) | p. 107 |
| STANISLAS MEUNIER. Notes préliminaires sur le puits artésien de la Place Hébert, à Paris | p. 107 |
| A. RUTOT. Eruption du Mont Tarawera dans la Nouvelle Zélande | p. 108 |
| A. RUTOT. A propos de l'Étage Ledien ; coup d'œil rétrospectif sur les progrès de la Géologie des environs de Bruxelles | p. 109 |
| Annexe au Procès-Verbal. Exposé des motifs d'un projet de loi présenté à la Chambre des Représentants sur un périmètre de protection des eaux de Spa | p. 122 |

Nouvelles et informations diverses.

| | |
|--|--------|
| A. Rutot. Compte-rendu de la course géologique du dimanche 20 mai 1883, à Anderlecht, Dilbeek et Itterbeek. Tremblement de terre | p. 127 |
|--|--------|

Séance mensuelle du 29 mai 1888.

| | |
|--|--------|
| J. ORTLIEB. Rapport sur le travail de M. Simeettinger intitulé: Die Cokesbare Tertiar-Kohle Untersteiermarks. | p. 143 |
| L. DOLLO. Sur le Proatlas (Communication verbale) | p. 145 |
| L. DOLLO. Première note sur les Poissons du Sénonien inférieur de la Belgique (<i>Résumé</i>) | p. 145 |
| E. LÆWINSON-LESSING. Quelques considérations génétiques sur les diabases, les gabbros et les diorites (<i>Résumé</i>) | p. 146 |
| H. POHLIG. Zur Schalenstruktur von Discina (<i>Résumé</i>) | p. 148 |
| E. VAN DEN BROECK. Quelques mots au sujet du rôle des formations coralliennes dans les études stratigraphiques | p. 149 |
| ED. DUPONT. Remarques sur l'importance de la recherche de l'origine des dépôts | p. 151 |
| J. ORTLIEB. Quelques mots sur les roches phosphatées et sur les boues geyseriennes de l'Algérie (1 figure) | p. 153 |
| E. VAN DEN BROECK. De l'extension des dépôts tongriens dans la Haute-Belgique, entre Verviers, Eupen et Herbestal | p. 156 |
| A. RUTOT. Contribution à la géologie de la ville de Bruxelles | p. 158 |
| E. VAN DEN BROECK et A. RUTOT. Description d'un appareil portatif de sondage pour la reconnaissance rapide des terrains. (<i>Résumé</i>) | p. 159 |
| F. LÆWINSON-LESSING. Revue bibliographique russe | p. 160 |

Nouvelles et informations diverses.

Météorite diamantifère. — Tremblements de terre en France, etc. — Nouvelles secousses terrestres à Havré. — Un tremblement de terre dans le Nord. — Analyse par M. A. Rutot, de l'ouvrage de M. le Professeur A. Daubrée. *Les eaux souterraines aux époques anciennes.* — La faune malacologique de l'argile de Boom. — Société géologique de France. Réunion extraordinaire de 1888. — Acquisitions nouvelles pour la faune primaire belge.

Marcel Bertrand — Sur les relations des phénomènes éruptifs avec la formation des montagnes et sur les lois de leur distribution

Séance mensuelle du 24 juin 1888.

| | |
|--|--------|
| J. ORTLIEB. Rapport sur le mémoire de M. I. Beissel, intitulé : Les Foraminifères de la craie d'Aix-la-Chapelle | p. 181 |
| E. VAN DEN BROECK. Rapport sur le même objet | p. 182 |
| MAYER-EYMAR. Trois spondyles nouveaux du Parisien inférieur de la Suisse | p. 183 |
| I. BEISSEL. Die Foraminiferen der Aachener Kreide. (<i>Résumé</i>) | p. 185 |
| J. LORIÉ. Quelques considérations sur le sable campinien et sur le diluvium sableux (<i>Résumé</i>) | p. 186 |
| A. RUTOT. Contribution à la géologie de Bruxelles. Le puits artésien de la distillerie Raucq, rue Haute, à Bruxelles (<i>Résumé</i>) | p. 187 |
| E. VAN DEN BROECK. A propos de l'origine éolienne de certains limons quaternaires | p. 188 |
| Annexe au Procès-Verbal. — C. UBAGHS. Biographie d'Ignace Beissel | p. 193 |

Nouvelles et informations diverses.

A. Rutot. — Compte rendu de la course géologique du dimanche 10 juin 1888, à Onoz-Spy et Vélaine. — Nouvelle découverte de Mispickel, ou pyrite arsenicale, à Court-St-Étienne. — Exploration de la caverne de Verlaine-sur-Ourthe. — Acquisitions nouvelles pour la faune belge : Découverte d'une lingule nouvelle dans le Calcaire carbonifère de Visé. — Acquisitions nouvelles relatives à la faune des terrains tertiaires de Belgique : Faune ichthyologique du Heersien. Faune ichthyologique du Landenien inférieur. — Exposition horticole internationale de Cologne. (Plantes fossiles.)

Séance mensuelle du 25 juillet 1888.

| | |
|---|--------|
| ED. DUPONT. Annonce de la mort de J. C. Houzeau | p. 205 |
| Organisation des séances de géologie appliquée (Section d'Hydrologie) | p. 211 |
| A. RENARD. Notice sur les roches de l'île Saint-Thomas (Antilles) (<i>Résumé</i>) | p. 212 |
| H. VAN CAPELLE. Quelques observations sur le Quaternaire ancien dans le Nord des Pays-Bas (<i>Résumé</i>) | p. 212 |

| | |
|---|--------|
| K. MAYER-EYMAR. Douze espèces nouvelles du Londinien inférieur de Monte Postale (Vicentin) (<i>Résumé</i>) | p. 213 |
| A. RUTOT. Étude géologique et hydrologique des puits creusés dans le Sud de la Hesbaye, pour les Raperies de la Cie anonyme des Sucreries centrales à Wanze (Huy). (<i>Résumé</i>). | p. 214 |
| A. RUTOT, E. VAN DEN BROECK et C. AUBRY. Rapport de la délégation envoyée à Solwaster pour y constater le degré d'authenticité de découvertes de mégalithes | p. 215 |
| P. GOURRET et A. GABRIEL. Le crétacé de Garlaban et d'Allauch (<i>Résumé</i>) | p. 220 |
| CH. VAN MIERLO. Distribution d'eau potable à Ostende. Examen comparatif de divers projets (<i>Résumé</i>) | p. 221 |
| E. VAN DEN BROECK. Observations au sujet de la communication précédente | p. 223 |
| A. HOUZEAU. Discours d'ouverture au sujet de l'élaboration d'un programme d'étude sur les sources minérales et sur les eaux alimentaires de la Belgique | p. 224 |
| TH. VERSTRAETEN. Considérations sur le même sujet. | p. 227 |
| E. VAN DEN BROECK. Considérations sur le même sujet | p. 230 |
| E. VAN DEN BROECK. Les eaux minérales de Spa : Observations préliminaires sur la thèse d'une origine non interne. | p. 235 |
| PAUL CHOFFAT. Bibliographie géologique. | p. 261 |

Nouvelles et informations diverses.

| | |
|--|--------|
| A. Rutot. — Compte-rendu de la course géologique effectuée le dimanche 1 ^{er} juillet 1888 dans les vallées de la Petite Geete et de ses affluents. — Tremblements de terre. Éruptions volcaniques. — Les variations de niveau de la mer Noire. — Les mollusques de la craie d'Aix-la-Chapelle. — Les marées considérées comme agent géologique | p. 264 |
|--|--------|

Séance mensuelle du 31 octobre 1888.

| | |
|--|--------|
| A. HOUZEAU DE LEHAIE. Compte-rendu sommaire du Congrès géologique international. (IV ^e Session. Réunion de Londres) | p. 283 |
| F. SACCO. Observations sur le Tertiaire de la Suisse. (<i>Résumé</i>) | p. 289 |

| | |
|---|--------|
| STANISLAS MEUNIER. Sur la théorie des Météorites | p. 290 |
| L. DOLLO. Observations au sujet de la précédente communi- cation | p. 294 |
| ZBOINSKI. L'Attique décrite au point de vue géologique, métallifère, minier et métallurgique (Présentation du travail). | p. 296 |
| A. RUTOT. Le puits artésien de Blankenberghe (<i>Résumé</i>) | p. 296 |
| A. RUTOT. La nouvelle éruption volcanique au Japon. Explosion du « Petit Bandai-San », le 15 juil- let 1888 | p. 297 |
| J. ZERVAS. Remarques additionnelles | p. 300 |
| L. DOLLO. Aachenosaurus multicens (<i>Résumé</i>) | p. 300 |
| P. VENUKOFF. Étude sur la faune du Calcaire carbonifère inférieur de la région du Bardoun, en Mongolie | p. 301 |
| E. VAN DEN BROECK. A propos du rôle de la géologie dans les travaux d'intérêt public | p. 303 |
| Bibliographie : Les formes du terrain par MM. de la Noë et Emm. de Margerie. Résumé bibliographique par E. Van den Broeck | p. 311 |
| F. LÆWINSON-LESSING. Revue bibliographique russe | p. 319 |
| Annexes au Procès-Verbal . Discours de M. le Prof. Prest- wich, prononcé à l'ouverture du Congrès géolo- gique international de Londres (IV Session 1888.) | |
| L. FLETCHER. Introduction à l'étude des météorites. Tra- duit et résumé par M. A. Houzeau | p. 340 |

Nouvelles et informations diverses.

| | |
|---|--------|
| Tremblement de terre en Bretagne. — Un buste préhistorique. — Éruptions volcaniques aux Iles Lipari. — Carte géolo- gique générale de la France Tremblements de terre | p. 362 |
|---|--------|

Séance d'Hydrologie du 15 novembre 1888.

| | |
|---|--------|
| A. HOUZEAU. Communications diverses | p. 362 |
| Discussion du programme d'étude de l'Hydrologie de la Bel- gique | p. 364 |
| Annexe intercalée . Procès-verbaux des réunions du Comité provisoire d'Hydrologie | p. 365 |
| Discussion des divers points du programme proposé | p. 373 |

| | |
|---|--------|
| K. MAYER-EYMAR. Douze espèces nouvelles du Londinien inférieur de Monte Postale (Vicentin) (<i>Résumé</i>) | p. 213 |
| A. RUTOT. Étude géologique et hydrologique des puits creusés dans le Sud de la Hesbaye, pour les Raperies de la Cie anonyme des Sucreries centrales à Wanze (Huy). (<i>Résumé</i>). | p. 214 |
| A. RUTOT, E. VAN DEN BROECK et C. AUBRY. Rapport de la délégation envoyée à Solwaster pour y constater le degré d'authenticité de découvertes de mégalithes | p. 215 |
| P. GOURRET et A. GABRIEL. Le crétacé de Garlaban et d'Allauch (<i>Résumé</i>) | p. 220 |
| CH. VAN MIERLO. Distribution d'eau potable à Ostende. Examen comparatif de divers projets (<i>Résumé</i>) | p. 221 |
| E. VAN DEN BROECK. Observations au sujet de la communication précédente | p. 223 |
| A. HOUZEAU. Discours d'ouverture au sujet de l'élaboration d'un programme d'étude sur les sources minérales et sur les eaux alimentaires de la Belgique | p. 224 |
| TH. VERSTRAETËN. Considérations sur le même sujet. | p. 227 |
| E. VAN DEN BROECK. Considérations sur le même sujet | p. 230 |
| E. VAN DEN BROECK. Les eaux minérales de Spa : Observations préliminaires sur la thèse d'une origine non interne. | p. 235 |
| PAUL CHOFFAT. Bibliographie géologique. | p. 261 |

Nouvelles et informations diverses.

| | |
|--|--------|
| A. Rutot. — Compte-rendu de la course géologique effectuée le dimanche 1 ^{er} juillet 1888 dans les vallées de la Petite Geete et de ses affluents. — Tremblements de terre. Éruptions volcaniques. — Les variations de niveau de la mer Noire. — Les mollusques de la craie d'Aix-la-Chapelle. — Les marées considérées comme agent géologique | p. 264 |
|--|--------|

Séance mensuelle du 31 octobre 1888.

| | |
|--|--------|
| A. HOUZEAU DE LEHAIE. Compte-rendu sommaire du Congrès géologique international. (IV ^e Session. Réunion de Londres) | p. 283 |
| F. SACCO. Observations sur le Tertiaire de la Suisse. (<i>Résumé</i>) | p. 289 |

| | |
|---|--------|
| STANISLAS MEUNIER. Sur la théorie des Météorites . . . | p. 290 |
| L. DOLLO. Observations au sujet de la précédente communi- cation | p. 294 |
| ZBOINSKI. L'Attique décrite au point de vue géologique, métallifère, minier et métallurgique (Présentation du travail). | p. 296 |
| A. RUTOT. Le puits artésien de Blankenberghe (<i>Résumé</i>) . . | p. 296 |
| A. RUTOT. La nouvelle éruption volcanique au Japon. Explosion du « Petit Bandai-San », le 15 juil- let 1888 | p. 297 |
| J. ZERVAS. Remarques additionnelles | p. 300 |
| L. DOLLO. Aachenosaurus multicens (<i>Résumé</i>) | p. 300 |
| P. VENUKOFF. Étude sur la faune du Calcaire carbonifère inférieur de la région du Bardoun, en Mongolie . . . | p. 301 |
| E. VAN DEN BROECK. A propos du rôle de la géologie dans les travaux d'intérêt public | p. 303 |
| Bibliographie : Les formes du terrain par MM. de la Noë et Emm. de Margerie. Résumé bibliographique par E. Van den Broeck | p. 311 |
| F. LÆWINSON-LESSING. Revue bibliographique russe . . . | p. 319 |
| Annexes au Procès-Verbal . Discours de M. le Prof. Prest- wich, prononcé à l'ouverture du Congrès géolo- gique international de Londres (IV Session 1888.) | |
| L. FLETCHER. Introduction à l'étude des météorites. Tra- duit et résumé par M. A. Houzeau | p. 340 |

Nouvelles et informations diverses.

| | |
|---|--------|
| Tremblement de terre en Bretagne. — Un buste préhistorique. — Éruptions volcaniques aux Iles Lipari. — Carte géolo- gique générale de la France Tremblements de terre . . . | p. 362 |
|---|--------|

Séance d'Hydrologie du 15 novembre 1888.

| | |
|---|--------|
| A. HOUZEAU. Communications diverses | p. 362 |
| Discussion du programme d'étude de l'Hydrologie de la Bel- gique | p. 364 |
| Annexe intercalée . Procès-verbaux des réunions du Comité provisoire d'Hydrologie | p. 365 |
| Discussion des divers points du programme proposé . . . | p. 373 |

| | |
|--|--------|
| Programme définitif des questions relatives à l'étude hydrologique de la Belgique et soumises aux investigations de la Section d'Hydrologie de la Société | p. 379 |
| A. POSKIN. Note sur l'origine des eaux minérales de Spa (2 figures) | p. 380 |
| M. MIEG. Quelques observations au sujet de l'origine des eaux minérales de Spa. | p. 404 |
| E. VAN DEN BROECK. Observations au sujet des communications précédentes | p. 409 |
| C. T. MOULAN. Note sur le niveau des grandes sources des calcaires de la vallée de la Meuse et de ses affluents (<i>Résumé</i>) | p. 410 |
| ALF. RUCQUOY. Les eaux arsenicales de Court-Saint-Étienne. Notice historique et descriptive. Nouvelles recherches (<i>Résumé</i>) | p. 412 |
| Annexe au Procès-Verbal. 1 ^o Alliance de la Société belge de Géologie avec la Société royale de Médecine publique, en vue de travailler à l'étude commune des eaux alimentaires de la Belgique et Programme des études proposées | p. 414 |
| 2 ^o Conclusions du Rapport de la Commission spéciale, amendé en Assemblée générale | p. 418 |
| 4 ^o Reproduction de la Circulaire du Comité d'organisation du <i>Congrès international d'hydrologie et de climatologie de Paris</i> (1889). | p. 420 |
| Revue bibliographique | p. 423 |
| A. DAUBRÉE. Les eaux souterraines à l'époque actuelle. Résumé bibliographique par <i>A. Rutot</i> | p. 424 |

Nouvelles et informations diverses.

| | |
|--|--------|
| Le puits artésien de la Chapelle ou de la place Hébert, à Paris — Les eaux noires des rivières équatoriales de l'Amérique du Sud | p. 433 |
|--|--------|

Séance mensuelle du 28 novembre 1888.

| | |
|---|--------|
| P. VENUKOFF. Les roches basaltiques de la Mongolie. | p. 441 |
| F. SACCO. Un coin intéressant du bassin tertiaire italien (<i>Résumé</i>). | p. 448 |
| A. RUTOT. Sur l'emploi des plaques orthochromatiques pour la photographie des sites géologiques | p. 449 |

| | |
|---|--------|
| C. UBAGHS. Le Crâne de <i>Chelone Hoffmanni</i> (<i>Résumé</i>) | p. 452 |
| P. VAN DEN BROECK. La Nouvelle carte géologique internationale de l'Europe à l'échelle du $\frac{1}{1,500,000}$. Présentation d'une feuille spécimen | p. 454 |

Nouvelles et informations diverses.

Un facteur important dans l'érosion d'un cours d'eau. — Nappe pétrolifère dans l'Arkansas. — Tremblement de terre en Nouvelle Zélande. — Effets de l'explosion du Bandaisan, au Japon. — Tremblement de terre. — Un ancien volcan. — Nouveau moteur hydraulique. — La faune de Laramie. — Une pluie d'encre. — La géologie des massifs de Garlaban et d'Allauch. — Une rivière souterraine dans le Gard et la formation des cañons des Causses. — Analyse de l'eau du Nil. — Dosage de la lithine dans les eaux minérales. — Voyage d'une météorite de 556¹ kilogrammes. — Perforateur Guillat. — La géologie aux États-Unis. — Les dépôts phosphatés de Montay et de Forest (Nord). — Nouvelle carte géologique de France à l'échelle de $\frac{1}{1,000,000}$

p. 460

Assemblée Générale annuelle du 23 décembre 1888.

| | |
|--|--------|
| A. HOUZEAU. Rapport annuel du Président | p. 466 |
| A. LEMONNIER. Compte-rendu de la Session extraordinaire à Mons (<i>Résumé</i>) | p. 470 |
| Approbation des comptes de l'année 1888 et rapport de la Commission de vérification | p. 474 |
| Budget de 1888 et fixation du chiffre de la rétribution et du prix de vente et d'abonnement des publications | p. 475 |
| Fixation des jours et heures des séances | p. 476 |
| Session extraordinaire de 1889 et programme des excursions de l'année | p. 476 |
| Élections diverses | p. 477 |
| Composition du Bureau et du Conseil pour l'année 1889 | p. 478 |
| Composition du Bureau de la Section d'Hydrologie | p. 479 |

Séance mensuelle du 23 décembre 1888.

| | |
|---|--------|
| A. RUTOT. La photographie d'exploration. Appareils, glaces et papiers sensibles pour explorateurs | p. 484 |
| A. RUTOT. Nouvelles observations relatives à l'extension | |

| | |
|--|--------|
| de l'Yprésien dans la région du Nord-Est de la Belgique | p. 488 |
| OTTO LANG. De l'action de la gelée sur les éboulis anisomères | p. 490 |
| STANISLAS MEUNIER. Coup d'œil sur l'histoire géologique des Météorites | p. 492 |
| A. HOUZEAU. Observations au sujet de la communication précédente | p. 497 |
| E. VAN DEN BROECK. Découverte d'un fruit de Conifère recueilli par M. Cerfontaine dans les grès bruxellois des environs de Bruxelles | p. 498 |
| F. LÆWINSON-LESSING. Revue bibliographique russe | p. 500 |
| PAUL CHOFFAT. Revue bibliographique portugaise | p. 502 |

Nouvelles et informations diverses.

| | |
|---|--------|
| Affaissement du littoral du Finistère et du Département du Nord — Effondrement de terrain et tremblement de terre aux environs d'Erzeroum. — Notes ichthyologiques. — Afrique septentrionale. Couches pliocènes à bois pétrifié. — Université de Bruxelles. — Tremblements de terre. — A Verviers | p. 505 |
|---|--------|

MÉMOIRES

| | |
|--|----------|
| STANISLAS MEUNIER. Recherches sur l'origine et sur le mode de formation de la Bauxite, du Fer en grains et du Gypse. | p. 3 |
| F. M. STAPFF. Essai d'une classification du Gneiss de l'Eulengebirge | p. 10 |
| A. ISSEL. Note geologica sugli alti fondi marini. | p. 19 |
| CASIMIR UBAGHS. Quelques considérations sur l'âge de la Craie tufeau de Folx-les-Caves (1 fig.) | p. 49 |
| A. RUTOT. Le puits artésien de Roulers. Contribution à la connaissance du sous-sol profond de la Flandre occidentale | p. 58-66 |
| A. RENARD. Note sur les roches du Pic de Teyde (Tenériffe) (5 fig.) | p. 67 |
| F. LÆWINSON-LESSING. Quelques considérations génétiques sur les diabases, les gabbros et les diorites | p. 82. |

| | |
|---|--------|
| J. LORIÉ. Quelques considérations sur le sable campinien et sur le diluvium sableux. | p. 93 |
| A. RUTOT. Contribution à la géologie de Bruxelles. Le puits artésien de la Distillerie Raucq, rue Haute, à Bruxelles (1 fig.) | p. 101 |
| K. PICARD. Ueber die fauna der beiden untersten Schaumkalkschichten α und β des Muschelkalks (planche III.) | p. 109 |
| H. VAN CAPPELLE. Quelques observations sur le Quaternaire ancien dans le Nord des Pays-Bas (planche IV.) | p. 125 |
| E. VAN DEN BROECK et A. RUTOT. Un nouvel appareil portatif de sondage pour reconnaissance rapide du terrain (Planches I et II et 2 figures texte.) | p. 135 |
| MAYER-EYMAR. Douze espèces nouvelles du Londinien inférieur de Monte Postale (Vicentin) (Planche V.) . | p. 197 |
| A. RUTOT. Note sur la limite orientale de l'étage yprésien dans le Nord-Est de la Belgique, suivie de considérations hydrologiques découlant de la connaissance de l'étendue du bassin yprésien (11 fig.) | p. 204 |
| CH. VAN MIERLO. Distribution d'eau potable à Ostende. Examen comparatif de divers projets (Planches VI et VII). | p. 249 |
| A. RUTOT. Le puits artésien de Blankenberghe | p. 260 |
| F. SACCO. Les terrains tertiaires de la Suisse. Observations nouvelles | p. 271 |
| P. GOURRET et A. GABRIEL. Le Crétacé de Garlaban et d'Allauch (Bouches du Rhône) (planche VIII.) . . | p. 297 |
| HANS POHLIG. Sur la structure de la coquille des Discina (planche IX) | p. 337 |
| A. POSKIN. Les sources minérales de la Belgique. Nomenclature, géographie, analyses et bibliographie. . . | p. 348 |
| CASIMIR UBAGHS. Le Crâne de Chelone Hoffmanni (planches X, XI, XII et XIII et 3 fig. texte) | p. 383 |
| A. LEMONNIER. Compte rendu de l'excursion annuelle extraordinaire à Mons (6 fig.) | p. 393 |

TRADUCTIONS ET REPRODUCTIONS

| | |
|--|-----------|
| J. GOSSELET. Leçons sur les nappes aquifères du Nord de la France (7 fig.) | p. 3 à 47 |
|--|-----------|

| | |
|--|--------|
| de l'Yprésien dans la région du Nord-Est de la Belgique | p. 488 |
| OTTO LANG. De l'action de la gelée sur les éboulis anisomères | p. 490 |
| STANISLAS MEUNIER. Coup d'œil sur l'histoire géologique des Météorites | p. 492 |
| A. HOUZEAU. Observations au sujet de la communication précédente | p. 497 |
| E. VAN DEN BROECK. Découverte d'un fruit de Conifère recueilli par M. Cerfontaine dans les grès bruxellois des environs de Bruxelles | p. 498 |
| F. LÆWINSON-LESSING. Revue bibliographique russe | p. 500 |
| PAUL CHOFFAT. Revue bibliographique portugaise | p. 502 |

Nouvelles et informations diverses.

| | |
|---|--------|
| Affaissement du littoral du Finistère et du Département du Nord — Effondrement de terrain et tremblement de terre aux environs d'Erzeroum. — Notes ichthyologiques. — Afrique septentrionale. Couches pliocènes à bois pétrifié. — Université de Bruxelles. — Tremblements de terre. — A Verviers | p. 505 |
|---|--------|

MÉMOIRES

| | |
|--|----------|
| STANISLAS MEUNIER. Recherches sur l'origine et sur le mode de formation de la Bauxite, du Fer en grains et du Gypse. | p. 3 |
| F. M. STAPFF. Essai d'une classification du Gneiss de l'Eulengebirge | p. 10 |
| A. ISSEL. Note geologica sugli alti fondi marini. | p. 19 |
| CASIMIR UBAGHS. Quelques considérations sur l'âge de la Craie tufeau de Folx-les-Caves (1 fig.) | p. 49 |
| A. RUTOT. Le puits artésien de Roulers. Contribution à la connaissance du sous-sol profond de la Flandre occidentale | p. 58-66 |
| A. RENARD. Note sur les roches du Pic de Teyde (Tenériffe) (5 fig.) | p. 67 |
| F. LÆWINSON-LESSING. Quelques considérations génétiques sur les diabases, les gabbros et les diorites | p. 82. |

| | |
|--|--------|
| J. LORIÉ. Quelques considérations sur le sable campinien et sur le diluvium sableux. | p. 93 |
| A. RUTOT. Contribution à la géologie de Bruxelles. Le puits artésien de la Distillerie Raucq, rue Haute, à Bruxelles (1 fig.) | p. 101 |
| K. PICARD. Ueber die fauna der beiden untersten Schaumkalkschichten α und β des Muschelkalks (planche III.) | p. 109 |
| H. VAN CAPPELLE. Quelques observations sur le Quaternaire ancien dans le Nord des Pays-Bas (planche IV.) | p. 125 |
| E. VAN DEN BROECK et A. RUTOT. Un nouvel appareil portatif de sondage pour reconnaissance rapide du terrain (Planches I et II et 2 figures texte.) | p. 135 |
| MAYER-EYMAR. Douze espèces nouvelles du Londinien inférieur de Monte Postale (Vicentin) (Planche V.) | p. 197 |
| A. RUTOT. Note sur la limite orientale de l'étage yprésien dans le Nord-Est de la Belgique, suivie de considérations hydrologiques découlant de la connaissance de l'étendue du bassin yprésien (11 fig.). | p. 204 |
| CH. VAN MIERLO. Distribution d'eau potable à Ostende. Examen comparatif de divers projets (Planches VI et VII). | p. 249 |
| A. RUTOT. Le puits artésien de Blankenberghe | p. 260 |
| F. SACCO. Les terrains tertiaires de la Suisse. Observations nouvelles | p. 271 |
| P. GOURRET et A. GABRIEL. Le Crétacé de Garlaban et d'Allauch (Bouches du Rhône) (planche VIII.) | p. 297 |
| HANS POHLIG. Sur la structure de la coquille des Discina (planche IX) | p. 337 |
| A. POSKIN. Les sources minérales de la Belgique. Nomenclature, géographie, analyses et bibliographie. | p. 348 |
| CASIMIR UBAGHS. Le Crâne de Chelone Hoffmanni (planches X, XI, XII et XIII et 3 fig. texte) | p. 383 |
| A. LEMONNIER. Comptere rendu de l'excursion annuelle extraordinaire à Mons (6 fig.). | p. 393 |

TRADUCTIONS ET REPRODUCTIONS

| | |
|--|-----------|
| J. GOSSELET. Leçons sur les nappes aquifères du Nord de la France (7 fig.) | p. 3 à 47 |
|--|-----------|

TABLES. INDEX ET LISTES.

| | | |
|--|----|--------|
| Liste générale des Membres de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie | p. | I |
| Bibliothèque de la Société (Dons et envois reçus. — Échanges) | p. | XV |
| Table des matières des communications scientifiques, disposées par ordre de chronologie géologique | p. | XVII |
| Désignation des fossiles nouveaux, décrits ou figurés dans le présent volume. | p. | XXIII |
| 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. | XXIV |
| Index alphabétique des localités belges au sujet desquelles le présent volume fournit des renseignements géologiques, paléontologiques et hydrologiques. | p. | XXV |
| Table des planches | p. | XXXII |
| Table générale des matières contenues dans le Tome II (1888) du Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie | p. | XXXIII |

ERRATA

PROCÈS-VERBAUX

| | |
|---|------------------------------|
| Page 15, parag. 9, ligne 3, <i>au lieu de</i> croupe, | <i>lisez</i> région. |
| » 32, " 1, " 14, " orangeuse, | " crayeuse. |
| » 49, " 5, " 5. " du M' Goma, | " de M' Goma. |
| » 261, à l'entête de la Bibliographie. | <i>ajoutez</i> et au Brésil. |
| » 261, parag. 4, ligne 5, <i>au lieu de</i> 1881, | <i>lisez</i> 881. |
| » 361, " 6, " 3, " Kupferschlaeger, | " Kupferschlaeger. |
| » 427, dans l'entête de la page. " séance du 18 nov. " | " séance du 15 novemb. |
| » 459, dans le texte de la note 2, ligne 8, " peut facilement, | " ne peut facilement. |
| » 471, parag. 1, ligne 2, " M. Prins, | " M. Prim. |
| » 504, parag. 3 et 4, en diverses lignes, <i>au lieu de</i> Almarzem, | <i>lisez</i> Almargem. |

MÉMOIRES

| | |
|---|---------------------------|
| Page 17, parag. 3, ligne 17, <i>au lieu de</i> interlacées, | <i>lisez</i> entrelacées. |
| » 152, " 1, " 7, " fig. 2a, | " fig. 2d. |
| » 152, " 3, " 7, " fig. 2a, | " fig. 2d. |
| » 366, " 4, " 10, " o gr. 26398, | " o gr. 26378. |
| » 380, " 4, " 1, " LXXX Villers, | " LXXIX Villers. |
| » 380, " 6, " 1, " LXXIX Dinant, | " LXXX Dinant. |