

# TABLE DES MÉMOIRES

CONTENUS DANS LE TOME XXI

	Pages.
A. Rutot. Sur la découverte de silex utilisés sous les alluvions fluviales de la haute terrasse de 100 mètres de la vallée de la Meuse . . . . .	3
A. Hankar-Urban. Deuxième note sur des mouvements spontanés des roches dans les mines, les carrières, etc. . . . .	21
A. Rutot. Sur l'âge des cavernes de Grimaldi, dites Grottes de Menton . . . . .	33
J. Lambert. Étude sur quelques Échinides des couches à Hippurites de Gosau. (Planche I.) . . . . .	83
Louis Dollo. Les Ptyctodontes sont des Arthrodères. (Planche II.) . . . . .	97
A. Hankar-Urban. Le tunnel de Braine-le-Comte et les sables bouillants . . . . .	109
Eugène Maillicieux. Compte rendu de l'excursion dans les environs de Couvin, les 14 et 15 août 1906, de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie . . . . .	133
Baron O. van Erthorn. Revision de l'échelle du Pleistocène de la Belgique. . . . .	169
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 . . . . .	199
F. Ducloux. Compte rendu sommaire de la X <sup>e</sup> session du Congrès géologique international, tenue à Mexico en septembre 1906 . . . . .	205
Léon Gerard. Sur une méthode d'analyse rapide des eaux alimentaires . . . . .	226
E. Lagrange. Sismologie et Géologie . . . . .	239
G. Simoons. Un exemple de relation entre les phénomènes tectoniques et sismiques en Belgique . . . . .	251
E. de Dorlodot. La faille de Maulenne. (Planche III.) . . . . .	265
Dr Johnston-Lavis, M. D., D. Ch., M. R. C. S., L. S. A., Lond. De la relation existant entre l'activité du Vésuve et certains phénomènes météorologiques et astronomiques. (Planche IV.) . . . . .	303
G. Cosyns. Essai d'interprétation chimique de l'altération des schistes et calcaires. (Planches V à X.) . . . . .	325

	Pages.
<b>A. Briquet.</b> La vallée de la Meuse en aval de Liège. . . . .	347
<b>J. Cornet.</b> Contributions à la Géologie du Bassin du Congo. — I. Notes sur la Géologie du Bassin du Kassai . . . . .	365
<b>W. Prinz.</b> Les oxydes de titane et autres produits d'altération de quelques roches du Brabant, suivi de remarques sur le dynamo-métamorphisme . . . . .	383
<b>A. Rutot.</b> Un grave problème. — Une industrie humaine datant de l'époque oligocène. Comparaison des outils avec ceux des Tasmaniens actuels . . . . .	439
<b>F. Halet.</b> Coupes géologiques de quelques sondages profonds, exécutés depuis 1900, sur le territoire des planchettes de Bruxelles, Uccle, Hal, Lennick- Saint-Quentin et Vilvorde . . . . .	483
<b>F. Halet.</b> Coupes géologiques de quelques puits nouveaux, exécutés sur le territoire des planchettes de Termonde et d'Alost . . . . .	503
<b>F. Halet.</b> Le puits artésien de l'amidonnerie de Hamme lez-Saint-Nicolas . . . . .	519
<b>J. Lorié.</b> La stratigraphie des argiles de la Campine belge et du Limbourg néerlandais. (Planches XI à XIII.) . . . . .	531
<b>Michel Mourlon.</b> Sur la nouvelle interprétation du sable de la Campine . . . . .	577
<b>Clement Reid et Eleanor M. Reid.</b> Les éléments botaniques de la déter- mination de l'âge des argiles à briques de Tegelen, Renver, Ryckevorsel et Raevens. . . . .	583
<b>E. T. Newton.</b> Note relative à des fragments fossiles de petits vertébrés trouvés dans les dépôts pliocènes de Tegelen-sur-Meuse . . . . .	591

