

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DU TOME LVII (1948).

| | Pages |
|---|-------|
| Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1948 | 1 |

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 20 JANVIER 1948.

| | |
|---|---|
| Rapports du Président et du Trésorier au nom du Conseil d'administration | 1 |
| Fixation du taux des cotisations pour 1948 | 5 |
| Elections statutaires | 5 |
| Nomination de membres honoraires | 6 |

SÉANCE MENSUELLE DU 20 JANVIER 1948.

| | |
|---|----|
| G. Camerman. Les méfaits des sulfates dans la construction | 10 |
| M. Gulinck. Sur des phénomènes de glissement sous-aquatique et quelques structures particulières dans les sables landéniens | 12 |
| F. Corin. Observations géologiques aux environs de Matadi | 31 |

SÉANCE MENSUELLE DU 17 FÉVRIER 1948.

| | |
|---|-----|
| A. Wéry. Le domaine minier de la Compagnie des Grands Lacs | 40 |
| I. de Magnée. Présence de Löllingite (FeAs) dans la pegmatite stannifère de Manono (Katanga) | 75 |
| L. Cahen. Les formations anciennes, antérieures à la Tillite du Bas-Congo. (Le groupe des Monts de Cristal) | 77 |
| P. Grosemans. Un filon de quartz à andalousite de la région de Mandwe (Kibara) | 148 |
| P. Grosemans. Le gisement de disthène de la Haute-Kabompo (borne 36/VIII, frontière Katanga-Rhodésie) | 150 |

SÉANCE MENSUELLE DU 16 MARS 1948.

| | |
|---|-----|
| L. De Leenheer. L'analyse granulométrique des sols des Polders | 157 |
| M. Leriche. Note sur les rapports entre la faune ichthyologique de l'Argile à <i>septaria</i> (Septarienton) du bassin de Mayence et celle de l'Argile de Boom (Rupélien moyen), suivie d'observations nouvelles sur quelques-unes des espèces communes aux deux faunes | 176 |
| P.-L. Maubeuge. Données stratigraphiques nouvelles sur quelques horizons du Lias de la Belgique | 186 |

SÉANCE MENSUELLE DU 20 AVRIL 1948.

| | Pages |
|---|-------|
| A. Grosjean. Eloge funèbre de Félix Kaisin | 194 |
| A. Renier. Sur un nouveau gîte à <i>Dictyonema</i> , à Fosse-lez-Bodeux. | 200 |

SÉANCE SUPPLÉMENTAIRE DU 4 MAI 1948.

| | |
|--|-----|
| H. Tazieff. L'éruption du volcan Kituro au Nord du lac Kivu | 204 |
| E. Polinard. Sur l'existence dans les calcaires de la Bushimaie (Congo belge) de configurations énigmatiques d'aspect arborescent | 215 |
| W. E. Swinton. A Cretaceous Pterosaur from the Belgian Congo ... | 234 |
| F. Sacco. Considérations sur la génèse lunaire | 240 |

SÉANCE MENSUELLE DU 18 MAI 1948.

| | |
|--|-----|
| R. Legrand et R. Tavernier. Modernisation du canal de Bruxelles à Charleroi. Etude géologique | 249 |
| A. Wéry. Résultats de récentes recherches pour or primaire dans le Paléozoïque du Sud de la Belgique | 280 |

SÉANCE SUPPLÉMENTAIRE DU 1^{er} JUIN 1948.

| | |
|---|-----|
| L. De Leenheer. Les propriétés sorptives des sols et leur interprétation minéralogique, avec application aux sols argileux des Polders marins | 299 |
| L. Cahen. Sur la stratigraphie de la Série du Lualaba, le long du Lomami, d'après les travaux de M. J. Dubois (1926) | 321 |
| R. Marlière. Paléontologie du Karroo au Congo belge : Ostracodes et Phyllopoques | 329 |

EXCURSION DU 6 JUIN 1948.

| | |
|--|-----|
| M. Gulinck. Compte rendu | 330 |
|--|-----|

SÉANCE MENSUELLE DU 15 JUIN 1948.

| | |
|---|-----|
| M. Leriche. Quelques données pour l'histoire géologique de la Plaine maritime flamande et pour la connaissance de la géologie sous-marine du littoral belge | 338 |
| M. Snel. Observations relatives à certaines anomalies de structure des couches relevées dans les allures tabulaires du bassin de la Campine | 353 |
| C. Stevens. Considérations sur les repliements du Grand-Transport. | 358 |
| C. Stevens. Détermination d'un nouveau point de la Faille de Boussu | 364 |

SÉANCE SUPPLÉMENTAIRE DU 29 JUIN 1948.

| | Pages. |
|--|--------|
| C. Camerman. Les puits de la Tannerie de Warchin et de la Fabrique de Colles et Gélatines à Tournai. La structure du massif de Warchin | 366 |
| G. Mortelmans. Précisions nouvelles quant au tracé de la faille de Gaurain-Ramecroix dans la ville de Tournai | 374 |
| R. J. Russell. Coast of Louisiana | 380 |

SÉANCE MENSUELLE DU 20 JUILLET 1948.

| | |
|---|-----|
| R. Legrand. Observations à propos des <i>Spirophyton</i> du Tournaisis. | 397 |
| J. Lepersonne. Présentation d'un galet éolisé provenant de la base de la Série du Kwango, au Congo occidental | 406 |
| J. Lepersonne. Note sur la stratigraphie du Schisto-gréseux. (Groupe du Congo occidental) | 408 |
| L. Cahen. Les « grès » de l'Étage supérieur du Kundelungu supérieur (à propos d'un horizon-repère) | 425 |
| L. Cahen et G. Mortelmans. La transgression du Kundelungu supérieur, au Katanga | 445 |
| L. Cahen et G. Mortelmans. Le Groupe du Katanga. Evolution des idées et Essai de subdivision | 459 |

SÉANCE MENSUELLE DU 19 OCTOBRE 1948

| | |
|--|-----|
| H. Marcelle (M^{me}). Eloge funèbre de Maurice Leriche | 477 |
| E. Asselberghs. Les formations antéhouillères du massif de Boussu au sondage du Jardiné à Thulin | 490 |
| G. Mortelmans. Le granite de Noqui et ses phénomènes de contact. | 519 |
| E. Polinard. Les grands traits de la géographie physique et les particularités des formations de plateau dans le Nord-Est de la Lunda (Angola). Interprétation des observations des premières missions de recherches | 541 |
| P. Lenk-Chevitch. La stratigraphie du Système de l'Urundi | 554 |

EXCURSION DU 24 OCTOBRE 1948.

| | |
|--|-----|
| R. Legrand. Compte rendu | 563 |
|--|-----|

SÉANCE MENSUELLE DU 16 NOVEMBRE 1948.

| | |
|---|-----|
| L. Jones. Le levé gravimétrique de la Belgique exécuté en 1947-1948. | 568 |
| I. de Magnée. Commentaire géologique sur la nouvelle carte gravimétrique de la Belgique | 576 |
| A. Delmer. Le Westphalien inférieur en Campine occidentale | 588 |

SÉANCE MENSUELLE DU 21 DÉCEMBRE 1948.

| | Pages. |
|--|--------|
| C.-H. Edelman. Présentation des deux premières cartes pédologiques des Pays-Bas | 607 |
| R. Tavernier. Les formations quaternaires de la Belgique en rapport avec l'évolution morphologique du pays | 609 |
| R. Legrand et G. Mortelmans. Un contact de la diorite quartzifère de Lessines et de l'Ordovicien | 642 |
| E. Dartevelle. Nouvelles données sur les perles fossiles | 674 |
| M. Sluys. Considérations historiques sur la géologie des terrains sédimentaires au Congo | 679 |

COMPTES RENDUS.

| | |
|---|-----|
| L. Dudley-Stamp. The Land of Britain (R. Cambier) | 698 |
| R. L. Sherlock. The Permo-Triassic Formation (R. Cambier) | 699 |
| A. K. Wells. Outline of Historical Geology (R. Cambier) | 701 |
| L. J. Wills. The Palaeogeography of the Midlands (R. Cambier) ... | 702 |
| M. Brongersma-Sanders. The importance of upwelling water to vertebrate palaeontology and oil geology (R. Cambier) | 705 |
| P. Lenk-Chevitch. Un diagramme nouveau à quatre coordonnées (I. de Magnée) | 707 |
| P. Gilard. Traité de Physico-Chimie des Silicates. Tome II : Le Verre (L. D.) | 708 |
| J. Verhoogen. Les éruptions 1938-1940 du volcan Nyamuragira (J. Thoreau) | 710 |

DIVERS.

| | |
|--|-----|
| Liste des publications scientifiques de Maurice Leriche | 714 |
|--|-----|

NOTICES NÉCROLOGIQUES.

| | |
|--|-----|
| Alexandre-L. Du Toit (G. Mortelmans) | 737 |
| Alfred Lacroix (M.-E. Denaeyer) | 742 |
| Federico Sacco (R. Cambier) | 752 |
| Table alphabétique des auteurs | 755 |
| Table générale des matières du tome LVII | 759 |

