

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DU TOME LX (1951).

Page

Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1951 ... 1

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 19 JANVIER 1951.

Rapports du Président et du Trésorier au nom du Conseil d'administration ...	7
Fixation du taux de la cotisation pour 1951 ...	13
Elections statutaires ...	13
Allocution de M. M.-E. Denaeyer, président sortant ...	14

## SÉANCE MENSUELLE DU 16 JANVIER 1951.

<b>R. Marlière.</b> Les tremblements de terre d'avril-mai 1949 dans la région de Mons ...	17
<b>A. Jamotte.</b> Faits divers de géologie katangaise ...	28

## SÉANCE MENSUELLE DU 20 FÉVRIER 1951.

<b>P. Pruvost.</b> L'Infracambrien ...	43
--	----

## EXCURSION DU 11 MARS 1951.

<b>P. de Béthune.</b> Sommaire ...	66
------------------------------------	----

## SÉANCE MENSUELLE DU 20 MARS 1951.

<b>A. K. Miller.</b> Paleozoic cephalopods from the Belgian Congo ...	70
<b>J. Lepersonne.</b> Trouaille de fossiles au mont Nongo ...	75
<b>G. Mortelmans.</b> Traces de fossiles dans le Kundelungu supérieur (Katanga) ...	78
<b>L. Cahen.</b> Les déterminations d'âge absolu de la pechblende de Shinkolobwe (Katanga) ...	80
— L'âge de la pechblende de Shinkolobwe et la limite Cambrien-Précambrien ...	88
<b>L. Cahen et T. Jacobs.</b> Mesure préliminaire de l'âge absolu de l'« Yttrocrasite » de Mitwaba (monts Kibara, Congo belge) ...	97
<b>L. Cahen.</b> Chronologie des terrains anté-Karoo de l'Est du bassin du Congo ...	97

## EXCURSION DU 15 AVRIL 1951.

	Page
<b>M. Gulinck.</b> Sommaire .....	115

## SÉANCE MENSUELLE DU 17 AVRIL 1951.

<b>E. Polinard.</b> Quelques types de gisements aurifères de l'Est du bassin du Congo .....	120
<b>J. Delecourt.</b> Application de la notice équivalente à l'étude des analyses des roches éruptives ( <i>quatrième et dernière note</i> ) .....	133
<b>L. Cahen.</b> Erreurs et omissions dans quelques travaux récents sur le Karroo congolais .....	146
— Présence du Karroo inférieur dans la rivière Tshiumbe au Kasai méridional (Congo belge) .....	158

## EXCURSION DU 12 MAI 1951.

<b>P. Dumon.</b> Sommaire .....	164
---------------------------------	-----

## SÉANCE MENSUELLE DU 15 MAI 1951.

<b>Ch. Stevens.</b> L'indépendance des massifs de Crespin et de Boussu .....	166
<b>J. Lepersonne.</b> Données nouvelles sur la stratigraphie des terrains anciens du Bas-Congo .....	169
— A propos des essais de corrélation entre terrains anciens du Bas-Congo et du Katanga .....	190
<b>I. de Magnée.</b> Présence d'amblygonite (montebrasite) dans les pegmatites de Muika (Luvua) .....	201

## SÉANCE MENSUELLE DU 19 JUIN 1951.

<b>M. Gulinck.</b> Un gîte fossilifère dans le Tongrien supérieur à Boutersem .....	207
— Un glissement de terrain d'âge pléistocène observé à Bunsbeek, près de Tirlemont .....	210
<b>L. Feugueur.</b> Sur l'Yprésien des bassins français et belge, et l'âge des sables d'Aeltre .....	216

## SÉANCE MENSUELLE DU 24 JUILLET 1951.

<b>HADELIN RABOZÉE.</b> Eloge funèbre .....	243
<b>ANDRÉ JAMOTTE.</b> Eloge funèbre .....	245
<b>A. Delmer.</b> Le Troisième Congrès de Stratigraphie et de Géologie carbonifères, à Heerlen .....	248
<b>G. Mortelmans.</b> Le Troisième Congrès International de Sédimentologie aux Pays-Bas .....	252

**SESSION EXTRAORDINAIRE**  
des Sociétés Belges de Géologie tenue dans le Grand-Duché  
de Luxembourg les 7, 8, 9 et 10 septembre 1951.

	Page
<b>A. Delmer.</b> Compte rendu . . . . .	269

**SÉANCE MENSUELLE DU 16 OCTOBRE 1951.**

<b>M.-E. Denaeyer et A. Petitjean.</b> Le volcan éteint du Karibumba (Kivu Nord) et son substratum cristallin . . . . .	303
<b>H. Tazieff.</b> L'Etna et son éruption actuelle . . . . .	320

**SÉANCE MENSUELLE DU 20 NOVEMBRE 1951.**

<b>Ch. Stevens.</b> La carte géomorphologique de la Moyenne-Belgique. Son interprétation tectonique . . . . .	331
<b>L. Peeters.</b> Coupe géologique entre Kamaniola et Kitwabaluzi (Kivu, Congo belge) . . . . .	336
<b>L. Cahen.</b> Rectification à la note intitulée : « Chronologie des terrains anté-Karoo de l'Est du bassin du Congo » . . . . .	338

**SÉANCE MENSUELLE DU 18 DÉCEMBRE 1951.**

<b>E. Asselberghs.</b> Le Dévonien moyen dans la région de Harzé (bord oriental du bassin de Dinant) . . . . .	342
<b>C. Camerman.</b> Composition d'une eau à forte salure du bassin houiller de Charleroi . . . . .	361
<b>P.-L. Maubeuge.</b> Sur la présence de la zone à <i>Dactyloceras semicelatum</i> dans le Grand-Duché de Luxembourg . . . . .	365
<b>C. Gaibar-Puertas et E. Hoge.</b> Description et interprétation provisoire de quelques observations géomagnétiques et géologiques effectuées sur le massif de Serpont . . . . .	374

**COMPTES RENDUS.**

<b>H. E. Buckley.</b> Crystal Growth (M.-E. Denaeyer) . . . . .	398
<b>Alex. N. Winchell.</b> Elements of optical Mineralogy (M.-E. Denaeyer). . . . .	399
<b>P.-L. Maubeuge.</b> Le bassin salifère lorrain (M.-E. Denaeyer) . . . . .	402
<b>J. Comas y Ros de Candel-Vila (M<sup>me</sup>).</b> L'île de Minorque (M.-E. Denaeyer) . . . . .	403
<b>M.-E. Denaeyer.</b> Tableaux de Pétrographie (I. de Magnée) . . . . .	404
<b>Fr. E. Zeuner.</b> Dating the Past (R. Cambier) . . . . .	406
<b>Art. N. Strahler.</b> Physical Geography (R. Cambier) . . . . .	410
<b>Edw. H. Pascoe (Sir).</b> A Manual of the Geology of India and Burma (R. Cambier) . . . . .	413
<b>K. K. Landes.</b> Petroleum Geology (M. Gulinck) . . . . .	415

	Page
<b>G. W. Himus et G. S. Sweeting.</b> The Elements of Field Geology (G. Moulaert) ... ..	416
<b>E. Wahlström.</b> Optical Cristallography, (G. Moulaert) ... ..	418
<b>A. W. Groves.</b> Silicate Analysis (C. Camerman) .. ..	419
<b>N. F. Henry, H. Lipson et W. A. Wooster.</b> The interpretation of X-Ray Diffraction Photographs (W. De Keyzer) ... ..	420
<b>P.-P. Grassé.</b> Traité de Zoologie (E. Dartevelle) ... ..	421

#### NOTICE NÉCROLOGIQUE.

<b>A. Grosjean.</b> Armand Renier (1876-1951). Notice nécrologique ... ..	424
---	-----

#### BIBLIOGRAPHIE ... .. 431

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS ... ..	437
---------------------------------------	-----

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES DU TOME LX (1951) ... ..	439
--	-----

