

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DU TOME XLIII (1933)

	Pages.
Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1933 ... ..	I
Liste générale des Membres au 1 <sup>er</sup> mai 1933 ... ..	III
Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux ... ..	XVIII
<b>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 17 JANVIER 1933...</b>	<b>1</b>
Rapport du Président au nom du Conseil d'administration ... ..	1
Rapport du Trésorier au nom du Conseil d'administration ... ..	6
Elections ... ..	8
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 17 JANVIER 1933 ... ..</b>	<b>9</b>
<b>F. Kaisin.</b> Tectonique du Bassin de Namur, à Namur ( <i>titre seul</i> ) ... ..	11
<b>F. Corin.</b> Données nouvelles sur l'extension du poudingue de Mal-médy aux abords du confluent de l'Amblève et de la Salm ... ..	12
<b>X. Stainier.</b> Veines de houille anormales ... ..	17
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 21 FÉVRIER 1933... ..</b>	<b>37</b>
<b>A. Grosjean.</b> Découverte de l'horizon marin de Quaregnon aux Char-bonnages des Liégeois à Zwartberg (Bassin houiller de la Campine belge). — Constitution du faisceau d'Asch dans la région centrale de la Campine ... ..	38
<b>N. Boutakoff.</b> Sur la découverte de deux massifs de volcans éteints au Sud-Ouest du lac Kivu ... ..	42
<b>N. Boutakoff.</b> Une nouvelle considération confirmant l'écoulement primitif du lac Kivu vers le Nord ... ..	50
<b>N. Boutakoff.</b> Sur la découverte au Kivu d'un complexe fossilifère, lacustre et fluvio-glaaciaire ... ..	57
<b>A. Renier.</b> Sur la flore à <i>Glossopteris</i> de la région de Walikale (Kivu) ... ..	65
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 21 MARS 1933 ... ..</b>	<b>67</b>
<b>J. de La Vallée Poussin.</b> Quelques faits nouveaux à propos du Graben central africain ... ..	69
<b>J. de La Vallée Poussin.</b> Découverte de nouveaux gisements de laves au Kivu ... ..	74

	Pages.
<b>N. Boutakoff.</b> Les sources thermo-minérales du Kivu, leurs relations avec les grandes fractures radiales et leur utilisation au point de vue tectonique ... ..	75
<b>N. Boutakoff.</b> Le coude du système des fractures du Graben central africain au lac Kivu et sa ramification dans la cuvette congolaise .. ..	80
<b>F. Halet.</b> Sur la présence du Bartonien et du Lédien à Westcapelle...	86
<b>F. Kaisin, Jr.</b> Abaques relatifs au levé et au tracé des coupes géologiques .. ..	88
<b>X. Stainier.</b> Le Houiller inférieur au Charbonnage d'Aiseau-Preisle ...	102
<b>F. Halet.</b> Sur la présence de couches à <i>Corbicula fluminalis</i> Muller aux environs de Saint-Denis-Westrem .. ..	111
<b>F. Corin.</b> Quelques roches salmiennes métamorphiques des environs de Walque (Synclinal de Malmédy) ... ..	117
<b>F. Kaisin.</b> Contribution à l'étude tectonique du Bassin de Namur, au confluent de la Sambre et de la Meuse et aux alentours immédiats de la ville. <i>Deuxième note</i> : Le site géologique de la Citadelle, pl. I à V ... ..	127
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 25 AVRIL 1933</b> ... ..	
	149
<i>Nécrologie</i> : Aimé Rutot .. ..	149
<b>F. Corin.</b> Le filon d'eurite de Spa sur la rive méridionale du Wayai.	151
<b>F. Corin.</b> Données nouvelles sur les roches éruptives du sous-sol de Roulers, pl. VI, fig. A et B .. ..	153
<b>G. Van Esbroeck.</b> Paradoxes morphologiques dans la région malinoise .. ..	155
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 16 MAI 1933</b> ... ..	
	161
<b>J.-R.-F. Colette.</b> Description stratigraphique d'une nouvelle grotte et de sa terrasse dont la chronologie se rapporte à la transition du Pléistocène à l'Holocène ( <i>titre seul</i> ) .. ..	162
<b>F. Halet.</b> L'âge des terrains tertiaires à l'emplacement de l'Exposition de Bruxelles, 1935 ( <i>titre seul</i> ) .. ..	162
<b>Ch. Stevens.</b> Considérations morphologiques concernant la vallée du Piéton .. ..	162
<b>E. Maillieux.</b> Remarques à propos d'une note de M. MOUREAU sur la stratigraphie du Givétien et du Frasnien dans la région de Givet-Beauraing .. ..	171
<b>R. Marlière.</b> Compte rendu de l'excursion conduite le 17 juin 1933 dans le Bassin crétacé de Mons .. ..	177
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 20 JUIN 1933</b> ... ..	
	192
<b>A. Jamotte.</b> Sur la vaste extension géographique au Congo belge de l'assise des schistes noirs de l'étage de la Lukuga (système du Lualaba-Lubilash) .. ..	193
<b>F. Corin.</b> Un cas typique de boudinage dans des bancs de calcaire dévonien, à Jemelle, pl. VII .. ..	202

	Pages.
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 18 JUILLET 1933</b> ... ..	205
<b>E. Maillieux.</b> Les récifs siluriens de l'île de Gotland ... ..	206
<b>J.-R.-F. Colette.</b> La texture zonée des cailloux de silex roulés de la base du Pléistocène belge est-elle de même nature que celle des calcédoines? ... ..	208
<b>Gh. Stevens.</b> Considérations sur la surface des terrains primaires sous le littoral belge ... ..	212
<b>P.-G. Liégeois.</b> A propos de la note de M. BOUTAKOFF sur les sources minérales du Kivu ... ..	226
<b>A. Jamotte.</b> Considérations sur l'âge du Système de l'Uha (Tanganyika Territory) et sur la corrélation de ce système avec les dépôts de la Lukuga (Congo belge) ... ..	227
<b>F. Corin.</b> Blocaux à algues calcaires dans la brèche carbonifère de Falisolle. — Note sur l'identification de la dolomite par voie microchimique, pl. VI, fig. 1 à 4 ... ..	233
<b>F. Corin.</b> Un gisement remarquable de vivianite à Eygenbilsen... ..	236
<b>P. Dumon.</b> Quelques observations sur le marbre noir de Mazy (Étage frasnien), pl. VIII ... ..	237
 <b>SÉANCE MENSUELLE DU 17 OCTOBRE 1933</b> ... ..	 285
<b>A. Renier.</b> Rapport sur la XVI <sup>e</sup> Session du Congrès international de Géologie (Washington, 22-29 juillet 1933) ( <i>titre seul</i> ) ... ..	286
<b>F. Corin.</b> Sur la présence de schistes tachetés (Knotenschiefer) sur le versant Nord de la vallée de la Vesdre, au pont de Bellesfurt ( <i>titre seul</i> ) ... ..	286
<b>X. Stainier.</b> La faille de Verviers ... ..	286
<b>J. de La Vallée Poussin.</b> Sur l'extension des couches de l'étage de la Lukuga dans les bassins de la Luama, de l'Elila et de l'Ulindi. ... ..	302
<b>J. de La Vallée Poussin.</b> A propos des différentes venues magmatiques dans la région du Kivu. Leurs relations avec l'Or ... ..	305
<b>A. Fontaine.</b> Le vaste château d'eau souterrain du Sud-Est d'Eygenbilsen et les fonds de tranchée du canal à près de 30 mètres en contre-bas, dans R2c ... ..	314
 <b>SÉANCE MENSUELLE DU 21 NOVEMBRE 1933</b> ... ..	 325
<b>A. Grosjean.</b> La surface du socle primaire aux puits du Charbonnage de Houthaelen ( <i>titre seul</i> ) ... ..	326
<b>J.-R.-F. Colette.</b> Note sur des Calcaires holocènes de Belgique ... ..	326
<b>F. Kaisin.</b> Contribution à l'étude tectonique du Bassin de Namur, au confluent de la Sambre et de la Meuse et aux alentours immédiats de la ville. <i>Troisième note</i> . Etude de la bordure septentrionale du bassin et conclusions générales, pl. IX ... ..	334

	Pages.
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 19 DÉCEMBRE 1933</b> ... ..	378
<i>Nécrologie</i> : John E. Marr ... ..	378
<b>F. Corin.</b> Nouveau gisement d'andalousite à Recht ( <i>titre seul</i> ) ... ..	379
<b>F. Corin.</b> Calcaires laminés au voisinage de failles de charriage à Bouffloux et Falisolle ( <i>titre seul</i> )... ..	379
<b>J. Thoreau.</b> Le massif de Gabbro-Norite des bassins Lulua-Bushimaïe (Kasai) ... ..	379
<b>E. Asselberghs.</b> Note sur l'extension des lambeaux postpaléozoïques entre Les Isnes et Landenne ... ..	386
<b>A. Jamotte.</b> Notes complémentaires sur le gîte fossilifère de Milange (Lukuga) et l'âge du Système de l'Uha (Tanganyika Territory)... ..	392
<b>F. Halet.</b> Observations nouvelles sur l'âge des dépôts dits amstéliens de la partie septentrionale de la Campine anversoise ... ..	394
<b>R. Deslagmulder.</b> Une belle expérience de tectonique appliquée en Campine, pl. X-XI ... ..	410
<b>A. Renier.</b> Remarques sur une faille en mouvement à Gosselies (Bassin houiller de Charleroi) ... ..	417
<b>SESSION EXTRAORDINAIRE DES 18, 19 ET 20 SEPTEMBRE 1933</b>	
<b>F. Demanet.</b> Compte rendu de la Session extraordinaire de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie et de la Société géologique de Belgique, tenue à Maredsous, les 18, 19 et 20 septembre 1933 ... ..	445

### INDEX ET TABLES

Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1933 ... ..	I
Liste générale des Membres au 1 <sup>er</sup> mai 1933 ... ..	III
Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux ... ..	XVIII
<b>Table des matières des communications scientifiques,</b> disposées systématiquement et par ordre de chronologie géologique... ..	461
<b>Table alphabétique des auteurs</b> ... ..	466
<b>Table des planches</b> ... ..	469
<b>Table générale des matières</b> ... ..	470

### DATES DE LA PUBLICATION DES FASCICULES

<b>Fascicule 1</b> (pp. I-XVIII, 1-148, pl. I-V) ... ..	30 juin 1933.
<b>Fascicule 2</b> (pp. 149-284, pl. VI-VIII) ... ..	20 novembre 1933.
<b>Fascicule 3</b> (pp. 285-473, pl. IX-XI) . ... ..	14 avril 1934.



## TABLE DES PLANCHES

---

### PLANCHES I-V

- F. Kaisin.** Contribution à l'étude tectonique du Bassin de Namur, au confluent de la Sambre et de la Meuse et aux alentours immédiats de la ville. *Deuxième note* : Le site géologique de la Citadelle.

### PLANCHE VI

- F. Corin.** Fig. A et B. Données nouvelles sur les roches éruptives du sous-sol de Roulers.
- F. Corin.** Fig. 1 à 4. Blocs à algues calcaires dans la brèche carbonifère de Falisolle. — Note sur l'identification de la dolomie par voie microchimique.

### PLANCHE VII

- F. Corin.** Un cas typique de boudinage dans des bancs de calcaire dévonien, à Jemelle.

### PLANCHE VIII

- P. Dumon.** Quelques observations sur le marbre noir de Mazy (Étage frasnien).

### PLANCHE IX

- F. Kaisin.** Contribution à l'étude tectonique du Bassin de Namur, au confluent de la Sambre et de la Meuse et aux alentours immédiats de la ville. *Troisième note* : Etude de la bordure septentrionale du bassin et conclusions générales.

### PLANCHES X-XI

- R. Deslagmulder.** Une belle expérience de tectonique appliquée en Campine.
-