

# TABLE DES MATIÈRES

## DES

### COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

CONTENUES DANS LE TOME LXIII (1933),  
DISPOSÉES SYSTEMATIQUÈMENT  
ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE

#### I. — Cristallographie, Minéralogie, Lithologie.

	Pages.
<b>F. Corin.</b> Quelques roches salmiennes métamorphiques des environs de Walque (Synclinal de Malmédy) ... ..	117
<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>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>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>J.-R.-F. Colette.</b> Note sur des Calcaires holocènes de Belgique ... ..	326
<b>F. Corin.</b> Calcaires laminés au voisinage de failles de charriage à Bouffioux et Falisolle ( <i>titre seul</i> ) ... ..	379
<b>J. Thoreau.</b> Le massif de Gabbro-Norite des bassins Lulua-Bushimaïe (Kasaï) ... ..	379

#### II. — Géologie générale, Géographie physique, Tectonique.

<b>X. Stainier.</b> Veines de houille anormales ... ..	17
<b>N. Boutakoff.</b> Une nouvelle considération confirmant l'écoulement primitif du lac Kivu vers le Nord ... ..	50
<b>J. de La Vallée Poussin.</b> Quelques faits nouveaux à propos du Graben central africain ... ..	69
<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. Kaisin, Jr.</b> Abaques relatifs au levé et au tracé des coupes géologiques ... ..	88
<b>G. Van Esbroeck.</b> Paradoxes morphologiques dans la région malinoise ... ..	155
<b>Ch. Stevens.</b> Considérations morphologiques concernant la vallée du Piéton ... ..	162
<b>F. Corin.</b> Un cas typique de boudinage dans des bancs de calcaire dévonien, à Jemelle, pl. VII ... ..	202
<b>Ch. Stevens.</b> Considérations sur la surface des terrains primaires sous le littoral belge ... ..	212

	Pages.
<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>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
<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

### III. — Paléontologie et Préhistoire.

<b>A. Renier.</b> Sur la flore à <i>Glossopteris</i> de la région de Walikale (Kivu) ... ..	65
<b>F. Halet.</b> Sur la présence de couches à <i>Corbicula fluminalis</i> Muller aux environs de Saint-Denis-Westrem ... ..	111
<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

### IV. — Géologie et Paléontologie régionales.

#### TERRAINS PRIMAIRES

<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 Malmédy aux abords du confluent de l'Amblève et de la Salm ... ..	12
<b>X. Stainier.</b> Veines de houille anormales ... ..	17
<b>A. Grosjean.</b> Découverte de l'horizon marin de Quaregnon aux Charbonnages des Liégeois à Zwartberg (Bassin houiller de la Campine belge). — Constitution du faisceau d'Asch dans la région centrale de la Campine ... ..	38
<b>X. Stainier.</b> Le Houiller inférieur au Charbonnage d'Aiseau-Presle... ..	102
<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>F. Corin.</b> Le filon d'éurite de Spa sur la rive méridionale du Wayal. ... ..	151
<b>F. Corin.</b> Données nouvelles sur les roches éruptives du sous-sol de Roulers, pl. VI, fig. A et B ... ..	153
<b>E. Maillieux.</b> Remarques à propos d'une note de M. Moureau sur la stratigraphie du Givetien et du Frasnien dans la région de Givet-Beauraing ... ..	171
<b>F. Corin.</b> Un cas typique de boudinage dans des bancs de calcaire dévonien à Jemelle, pl. VII ... ..	202
<b>E. Maillieux.</b> Les récifs siluriens de l'île de Gotland ... ..	206
<b>Gh. Stevens.</b> Considérations sur la surface des terrains primaires sous le littoral belge ... ..	212

	Pages.
<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>P. Dumon.</b> Quelques observations sur le marbre noir de Mazy (Étage frasnien), pl. VIII ... ..	237
<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>A. Grosjean.</b> La surface du socle primaire aux puits du Charbonnage de Houthaelen ( <i>titre seul</i> ) ... ..	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> : Étude de la bordure septentrionale du bassin et conclusions générales, pl. IX ... ..	334
<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 Bouffioulx et Falisolle ( <i>titre seul</i> ) ... ..	379
<b>A. Renier.</b> Remarques sur une faille en mouvement à Gosselies (Bassin houiller de Charleroi) ... ..	417
<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

#### TERRAINS SECONDAIRES

<b>R. Marlière.</b> Compte rendu de l'excursion conduite le 17 juin 1933 dans le Bassin crétacé de Mons ... ..	177
--	-----

#### TERRAINS TERTIAIRES

<b>F. Halet.</b> Sur la présence du Bartonien et du Lédien à Westcapelle ... ..	86
<b>F. Halet.</b> L'âge des terrains tertiaires à l'emplacement de l'Exposition de Bruxelles, 1935 ( <i>titre seul</i> ) ... ..	162
<b>R. Marlière.</b> Compte rendu de l'excursion conduite le 17 juin 1933 dans le Bassin crétacé de Mons ... ..	177
<b>F. Corin.</b> Un gisement remarquable de vivianite à Eygenbilsen ... ..	236
<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>E. Asselberghs.</b> Note sur l'extension des lambeaux postpaléozoïques entre Les Isnes et Landenne ... ..	386
<b>F. Halet.</b> Observations nouvelles sur l'âge des dépôts dits amstéliens de la partie septentrionale de la Campine anversoise ... ..	394

#### TERRAINS QUATERNAIRES

<b>F. Halet.</b> Sur la présence de couches à <i>Corbicula fluminalis</i> Muller aux environs de Saint-Denis-Westrem ... ..	111
<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>J.-R.-F. Colette.</b> Note sur des Calcaires holocènes de Belgique ... ..	326

<b>V. — Géologie appliquée.</b>		Pages.
<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 <i>R2c</i> ... ..		314
<b>VI. — Géologie coloniale.</b>		
<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-glaciaire ... ..		57
<b>A. Renier.</b> Sur la flore à <i>Glossopteris</i> de la région de Walikale (Kivu) ... ..		65
<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
<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>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>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>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>J. Thoreau.</b> Le massif de Gabbro-Norite des bassins Lulua-Bushimaïe (Kasaï) ... ..		379
<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>VI. — Rapports.</b>		
<b>A. Renier.</b> Rapport du Président, au nom du Conseil d'administration ... ..		1
<b>F. Verly.</b> Rapport du Trésorier, au nom du Conseil d'administration ... ..		6
<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