

# TABLE DES MATIÈRES

DES

## COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

CONTENUES DANS LE TOME XLIV (1934),

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT

ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE

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

	Pages.
<b>P. Ronchesne.</b> Contribution à l'étude de la roche éruptive de Challes (Stavelot), pl. I . . . . .	16
<b>F. Corin.</b> Note sur la présence de coticule dans le poudingue de Bihain . . . . .	41
<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 (Raeren) . . . . .	45
<b>P. Ronchesne.</b> Contribution à l'étude de la roche éruptive de Hozémont . . . . .	275
<b>A. Schoep et V. Billiet.</b> Nouvelles recherches sur la julienite . . . . .	300
<b>F. Corin.</b> Données nouvelles sur le sous-sol primaire de la ville de Bruxelles . . . . .	302
<b>F. Corin.</b> Spectre d'absorption de la viridine . . . . .	313
<b>F. Corin.</b> Un nouveau gisement d'andalousite à Recht . . . . .	402
<b>F. Corin.</b> Observations sur les roches salmiennes métamorphiques du Roerbusch (Elsborn) . . . . .	406
<b>P. Ronchesne.</b> Sur la présence de dolomie dans le Siegenien moyen à Mormont . . . . .	462
<b>P. Ronchesne et A. Kazmitcheff.</b> Note sur une Océanite de la Réunion . . . . .	465

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

<b>Ch. Stevens.</b> Les vallées sèches de la Hesbaye liégeoise . . . . .	27
<b>F. Corin.</b> Calcaires laminés au voisinage de failles de charriage à Bouffioulx et à Falisolle . . . . .	47
<b>X. Stainier.</b> Matériaux pour l'étude de la formation des gisements houillers . . . . .	51
<b>Ch. Stevens.</b> L'origine de la brèche crayeuse d'Havré . . . . .	316
<b>Ch. Stevens.</b> Le Démer transséquent . . . . .	320
<b>R. Deslagnulder.</b> Une deuxième expérience de tectonique à grande échelle; application de ses résultats à la tectonique du Nord-Ouest de l'Europe (pl. II-III) . . . . .	362
<b>A. Grosjean.</b> Premières observations sur une faille de chevauchement du bassin houiller de la Campine belge . . . . .	379

	Pages.
<b>A. Renier.</b> Recherches sur la tectonique du massif du Borinage (Bassin houiller du Hainaut belge) ... ..	385
<b>M.-A. Lefèvre.</b> Compte rendu de l'excursion du 13 mai dans la vallée de la Basse-Meuse ... ..	424
<b>X. Stainier.</b> Veines de houille anormales . ... ..	468
<b>E. Dartevelle.</b> Note sur la capture d'un affluent de la Lujibi (Bas-Congo) ... ..	492

### III. — Paléontologie.

<b>E. Asselberghs.</b> Sur un gisement fossilifère du Siegenien moyen à la Croix-Christophe (Ernonheid) ... ..	460
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### IV. — Géologie et Paléontologie régionales.

#### TERRAINS PRIMAIRES

<b>P. Dumon.</b> Sur le Marbre noir de Mazy. — Rectification et addenda à la communication des 20 juin et 18 juillet 1933 ... ..	9
<b>A. Renier.</b> Premières observations sur l'horizon de Quaregnon dans le massif du Poirier au siège Sainte-Aldegonde des charbonnages de Ressaix ... ..	14
<b>F. Corin.</b> Note sur la présence de coticule dans le poudingue de Bihain ... ..	41
<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 (Raeren) ... ..	45
<b>F. Corin.</b> Calcaires laminés au voisinage de failles de charriage à Bouffioulx et à Falisolle ... ..	47
<b>X. Stainier.</b> Matériaux pour l'étude de la formation des gisements houillers . ... ..	51
<b>A. Renier.</b> Détermination de l'exacte position de l'horizon de Quaregnon dans le massif du Borinage, au couchant de Mons ... ..	281
<b>F. Corin.</b> Données nouvelles sur le sous-sol primaire de la ville de Bruxelles ... ..	302
<b>A. Renier.</b> A propos d'un affleurement de Houiller de la vallée de la Gulpe . ... ..	331
<b>E. Asselberghs.</b> Le Siegenien et le Gedinnien du bord oriental du bassin de Dinant, entre Laroche et Werbomont ... ..	342
<b>A. Grosjean.</b> Premières observations sur une faille de chevauchement du bassin houiller de la Campine belge ... ..	379
<b>A. Renier.</b> Recherches sur la tectonique du massif du Borinage (Bassin houiller du Hainaut belge) . ... ..	385
<b>F. Corin.</b> Un nouveau gisement d'andalousite à Recht ... ..	402
<b>F. Corin.</b> Observations sur les roches salmiennes métamorphiques du Roerbusch (Elsenborn) . ... ..	406
<b>A. Grosjean.</b> Sur la position stratigraphique précise du gisement houiller de Houthaelen (Campine belge) ... ..	409
<b>E. Maillieux.</b> Compte rendu de l'excursion de la Société belge de Géologie dans le Frasnien du bord Sud du bassin de Dinant, le 29 avril 1934 ... ..	414

	Pages.
<b>E. Asselberghs.</b> Sur un gisement fossilifère du Siegenien moyen à la Croix-Christophe (Ernonheid) ... ..	460
<b>P. Ronchesne.</b> Sur la présence de dolomie dans le Siegenien moyen à Mormont ... ..	462
<b>X. Stainier.</b> Veînes de houille anormales .. ..	468
<b>A. Renier.</b> Description sommaire de la coupe des nouveaux puits du siège n° 16 (Piéton) des charbonnages de Monceau-Fontaine (Données sur l'extension occidentale du massif de la Tombe) ...	480
<b>X. Stainier.</b> Le sondage d'Arsimont (Pêcherie) ... ..	494

### TERRAINS SECONDAIRES

<b>E. Dartevèlle.</b> Note préliminaire sur la présence du Crétacé supérieur dans la zone littorale du Congo ... ..	22
<b>R. Marlière.</b> Un contact des sables tertiaires et des argiles wealdiennes, à Villerot (description géologique) ... ..	310
<b>Ch. Stevens.</b> L'origine de la brèche crayeuse d'Havré ... ..	316

### TERRAINS TERTIAIRES

<b>E. Dartevèlle.</b> Note préliminaire sur l'Éocène de la zone littorale du Congo ... ..	25
<b>F. Halet.</b> Coupe d'une fouille exécutée dans l'axe du canal Albert, près de Grobbendonck ... ..	42
<b>R. Marlière.</b> Un contact des sables tertiaires et des argiles wealdiennes, à Villerot (description géologique) ... ..	310

## V. — Géologie appliquée.

<b>H.-L. Burette.</b> Le gaz carbonique et la nouvelle source de Chevron... ..	516
--------------------------------------------------------------------------------	-----

## VI. — Géologie coloniale.

<b>E. Dartevèlle.</b> Note préliminaire sur la présence du Crétacé supérieur dans la zone littorale du Congo ... ..	22
<b>E. Dartevèlle.</b> Note préliminaire sur l'Éocène de la zone littorale du Congo ... ..	25
<b>E. Dartevèlle.</b> Note sur la capture d'un affluent de la Luibi (Bas-Congo) ... ..	492
<b>L. Flick.</b> Itinéraire géologique entre Bania et la rivière Kadei ... ..	291
<b>E. Asselberghs.</b> Sur l'extension du Système du Karoo dans la région de Carnot (A. E. F.) et dans la boucle de l'Ubanghi ... ..	338
<b>A. Jamotte et F.-F. Mathieu.</b> L'extension de l'étage de la Lukuga (Système du Lualaba-Lubilash) dans le Katanga septentrional ...	446

## VII. — Rapports.

Rapport du Président au nom du Conseil d'Administration .. ..	1
Rapport du Trésorier au nom du Conseil d'Administration ... ..	5