

# TABLE GENERALE DES MATIERES

DU TOME XLIV (1934)

|  | Pages.    |
|--|-----------|
| Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1934 ... ..  | 1         |
| Liste générale des Membres au 1 <sup>er</sup> mai 1934 ... ..  | III       |
| Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux ... ..  | XVIII     |
| <br>   |           |
| <b>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 23 JANVIER 1934...</b>  | <b>1</b>  |
| Rapport du Président au nom du Conseil d'Administration ... ..   | 1         |
| Rapport du Trésorier au nom du Conseil d'Administration ... ..   | 5         |
| Elections ... ..   | 6         |
| <br>   |           |
| <b>SÉANCE MENSUELLE DU 23 JANVIER 1934 ... ..</b>  | <b>8</b>  |
| <i>Nécrologie</i> : B. Lotti; A. Fourmanois ... ..   | 8         |
| <b>P. Dumon.</b> Sur le Marbre noir de Mazy. — Rectification et addenda<br>à la communication des 20 juin et 18 juillet 1933 ... ..                                | 9         |
| <br>   |           |
| <b>SÉANCE MENSUELLE DU 20 FÉVRIER 1934...</b>  | <b>11</b> |
| <br>   |           |
| <b>SÉANCE MENSUELLE DU 20 MARS 1934 ... ..</b>   | <b>12</b> |
| <br>   |           |
| <b>A. Renier.</b> Premières observations sur l'horizon de Quaregnon dans<br>le massif du Poirier au siège Sainte-Aldegonde des charbon-<br>nages de Ressaix ... .. | 14        |
| <b>P. Ronchesne.</b> Contribution à l'étude de la roche éruptive de Challes<br>(Stavelot), pl. I ... ..  | 16        |
| <b>E. Dartevelle.</b> Note préliminaire sur la présence du Crétacé supé-<br>rieur dans la zone littorale du Congo ... ..   | 22        |
| <b>E. Dartevelle.</b> Note préliminaire sur l'Éocène de la zone littorale du<br>Congo ... ..   | 25        |
| <b>Ch. Stevens.</b> Les vallées sèches de la Hesbaye liégeoise .. ..   | 27        |
| <b>F. Corin.</b> Note sur la présence de coticule dans le poudingue de<br>Bihain ... ..  | 41        |
| <b>F. Halet.</b> Coupe d'une fouille exécutée dans l'axe du canal Albert,<br>près de Grobbendonck ... ..   | 42        |
| <b>F. Corin.</b> Sur la présence de schistes tachetés (Knotenschiefer) sur<br>le versant Nord de la vallée de la Vesdre, au pont de Bellesfurt<br>(Raeren) ... ..  | 45        |
| <b>F. Corin.</b> Calcaires laminés au voisinage de failles de charriage à<br>Bouffioulx et à Falisolle ... ..  | 47        |
| <b>X. Stainier.</b> Matériaux pour l'étude de la formation des gisements<br>houillers ... ..   | 51        |

|   | Pages. |
|---|--------|
| <b>SÉANCE MENSUELLE DU 17 AVRIL 1934</b> ... ..   | 275    |
| <b>P. Ronchesne.</b> Contribution à l'étude de la roche éruptive de Hozé-<br>mont ... ..  | 275    |
| <b>A. Renier.</b> Détermination de l'exacte position de l'horizon de Quare-<br>gnon dans le massif du Borinage, au couchant de Mons... ..   | 281    |
| <b>L. Flick.</b> Itinéraire géologique entre Bania et la rivière Kadei ... ..   | 291    |
| <b>SÉANCE MENSUELLE DU 15 MAI 1934</b> ... ..   | 299    |
| <i>Nécrologie</i> : A. F. Bather ... ..   | 299    |
| <b>A. Schoep</b> et <b>V. Billiet.</b> Nouvelles recherches sur la julienite ... ..   | 300    |
| <b>F. Corin.</b> Données nouvelles sur le sous-sol primaire de la ville de<br>Bruxelles ... ..  | 302    |
| <b>SÉANCE MENSUELLE DU 19 JUIN 1934</b> ... ..  | 309    |
| <b>R. Marlière.</b> Un contact des sables tertiaires et des argiles weal-<br>diennes, à Villerot (description géologique) ... ..  | 310    |
| <b>F. Corin.</b> Spectre d'absorption de la viridine... ..  | 313    |
| <b>Ch. Stevens.</b> L'origine de la brèche crayeuse d'Havré ... ..  | 316    |
| <b>Ch. Stevens.</b> Le Démer transséquent ... ..  | 320    |
| <b>A. Renier.</b> A propos d'un affleurement de Houiller de la vallée de<br>la Gulpe ... ..   | 331    |
| <b>SÉANCE MENSUELLE DU 17 JUILLET 1934</b> ... ..   | 338    |
| <b>E. Asselberghs.</b> Sur l'extension du Système du Karoo dans la région<br>de Carnot (A. E. F.) et dans la boucle de l'Ubanghi ... ..   | 338    |
| <b>E. Asselberghs.</b> Le Siegenien et le Gedinnien du bord oriental du<br>bassin de Dinant, entre Laroche et Werbomont... ..   | 342    |
| <b>R. Déslagmulder.</b> Une deuxième expérience de tectonique à grande<br>échelle; application de ses résultats à la tectonique du Nord-<br>Ouest de l'Europe (pl. II-III) ... .. | 362    |
| <b>A. Grosjean.</b> Premières observations sur une faille de chevauche-<br>ment du bassin houiller de la Campine belge ... ..   | 379    |
| <b>A. Renier.</b> Recherches sur la tectonique du massif du Borinage<br>(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<br>du Roerbusch (Elsenborn) ... ..   | 406    |
| <b>A. Grosjean.</b> Sur la position stratigraphique précise du gisement<br>houiller de Houthaelen (Campine belge) ... ..  | 409    |
| <b>E. Maillieux.</b> Compte rendu de l'excursion de la Société belge de<br>Géologie dans le Frasnien du bord Sud du bassin de Dinant,<br>le 29 avril 1934 ... ..                  | 414    |
| <b>M.-A. Lefèvre.</b> Compte rendu de l'excursion du 13 mai dans la vallée<br>de la Basse-Meuse ... ..  | 424    |
| <b>SÉANCE MENSUELLE DU 16 OCTOBRE 1934</b> ... ..   | 445    |
| <i>Nécrologie</i> : Edg. David; L. Teirlinck ... ..   | 445    |
| <b>A. Jamotte</b> et <b>F.-F. Mathieu.</b> L'extension de l'étage de la Lukuga<br>(Système du Lualaba-Lubilash) dans le Katanga septentrional ... ..                              | 446    |

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 |

**SÉANCE MENSUELLE DU 20 NOVEMBRE 1934** ... .. 464

|  |     |
|--|-----|
| <b>P. Ronchesne</b> et <b>A. Kazmitcheff.</b> Note sur une Océanite de la Réunion . . . . .  | 465 |
| <b>X. Stainier.</b> Veines 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 |

**SÉANCE MENSUELLE DU 18 DÉCEMBRE 1934** ... .. 491

|  |     |
|--|-----|
| <i>Nécrologie</i> : Abbé Boulangé ... ..   | 491 |
| <b>E. Darteville.</b> Note sur la capture d'un affluent de la Luibi (Bas-Congo) ... .. | 492 |
| <b>X. Stainier.</b> Le sondage d'Arsimont (Pêcherie) ... ..                            | 494 |
| <b>H.-L. Burette.</b> Le gaz carbonique et la nouvelle source de Chevron... ..         | 516 |

**SESSION EXTRAORDINAIRE DES 30 SEPTEMBRE,  
1<sup>er</sup> ET 2 OCTOBRE 1934**

Le compte rendu de la Session extraordinaire, tenue à Tamines, Namur et Huy, les 30 septembre, 1<sup>er</sup> et 2 octobre 1934, et organisée par les soins de la Société géologique de Belgique, sera distribué aux membres sous forme de tirés à part des *Annales de la Société géologique de Belgique*.

**INDEX ET TABLES**

|  |       |
|--|-------|
| Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1934 ... ..  | I     |
| Liste générale des Membres au 1 <sup>er</sup> mai 1934 ... ..  | III   |
| Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux ... ..  | XVIII |
| <b>Table des matières des communications scientifiques, disposées systématiquement et par ordre de chronologie géologique</b> ... .. | 527   |
| <b>Table alphabétique des auteurs</b> ... ..   | 530   |
| <b>Table des planches</b> .. ..  | 532   |
| <b>Table générale des matières</b> ... ..  | 533   |

**DATES DE LA PUBLICATION DES FASCICULES**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Fascicule 1</b> (pp. I-XVIII, 1-50, pl. I) ... .. | 18 juin 1934.    |
| <b>Fascicule 2</b> (pp. 51-274) . . . . .            | 11 août 1934.    |
| <b>Fascicule 3</b> (pp. 275-446, pl. II-III) ... ..  | 25 octobre 1934. |
| <b>Fascicule 4</b> (pp. 447-535) ... ..              | 10 avril 1935.   |



# TABLE DES PLANCHES

---

## PLANCHE I

**P. Ronchesne.** Contribution à l'étude de la roche éruptive de Challes (Stavelot).

## PLANCHES II-III

**R. Deslagmulder.** Une deuxième expérience de tectonique à grande échelle; application de ses résultats à la tectonique du Nord-Ouest de l'Europe.

---