

## BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

Association sans but lucratif.

Haut Protecteur : S. M. le Roi.

TOME LXII (1953). — Fascicules 2 et 3.

Publié avec le concours  
du Gouvernement et de la *Fondation Universitaire de Belgique*.

## SOMMAIRE

*Séance extraordinaire du 2 juin 1953*, p. 131. — **P. Bordet**, Sur la genèse des appareils volcaniques acides du Hoggar, p. 131.

*Séance mensuelle du 16 juin 1953*, p. 137. — **J.-H. van Voorthuysen**, La limite plio-pléistocène dans le bassin de la mer du Nord, p. 138. — **G. Mortelmans**, Efforts calédoniens et efforts hercyniens dans le Silurien de la vallée de l'Orneau, p. 143. — **J.-M. Graulich**, Découverte d'un gîte à *Reticuloceras reticulatum* (PHILLIPS) au lieu-dit Booze, près de Barchon, p. 164.

*Séance mensuelle du 20 octobre 1953*, p. 167. — **Ch. Stevens**, Indices morphologiques du passage de la Meuse en Hesbaye, p. 171. — **J. Jedwab**, Sur la définition des éléments typochimiques, p. 173.

*Séance mensuelle du 17 novembre 1953*, p. 180. — **Ch. Stevens**, La géomorphologie des Hautes Fagnes et des régions voisines, p. 183. — **Leo Peeters**, La tectonique du flanc oriental du synclinorium de l'Itombwe, p. 190. — **Marcel-E. Denaeyer**, Erosion alvéolaire et « taffoni » du cap de Creus (Province de Gerona, Pyrénées orientales catalanes) et autres lieux, p. 194. — **A. Meyer**, Une formation à *Collenia* dans la région de Niangara (Uele, Congo belge), p. 213.

*Séance mensuelle du 15 décembre 1953*, p. 221.

*Comptes rendus :*

**L. de Menezes Correa Acciaiuoli**, Le Portugal hydrominéral (C. R. par S. Jonet), p. 224.

(Voir suite au verso.)

- J. Cadisch**, *Geologie der Schweizer Alpen* (C. R. par A. Lombard), p. 226.  
**T. G. Miller**, *Geology and Scenery in Britain* (C. R. par R. Cambier), p. 230.  
**Helen R. Fairbanks et Charles P. Berkey**, *Life and letters of R. A. F. Penrose Jr.* (C. R. par R. Cambier), p. 231.  
**L. Dudley Stamp**, *Africa. A study in Tropical Development* (C. R. par R. Cambier), p. 232.  
**F. Walker**, *Geography from the Air* (C. R. par R. Cambier), p. 233.  
**R. G. Carruthers**, *Glacial Drifts and the Undermelt Theory* (C. R. par R. Cambier), p. 235.  
**Griffith Taylor**, *Geography in the Twentieth Century* (C. R. par R. Cambier), p. 236.  
**H. Buttgenbach**, *Les Minéraux et les Roches* (C. R. par J. M. Graulich), p. 242.

*Notices nécrologiques*, p. 243.

*Addendum*, p. 248.

*Errata*, p. 249.

*Table alphabétique des auteurs*, p. 251.

*Table générale des matières*, p. 253.

### REGLEMENT DES PUBLICATIONS.

Le Règlement d'Ordre intérieur de la Société contient une série de dispositions (Art. 34 à 57) auxquelles les auteurs sont priés de se conformer. Il leur est tout spécialement rappelé que :

Les manuscrits doivent être remis au Secrétariat immédiatement après la présentation des communications en séance ou au plus tard dans les trois semaines qui suivent, faute de quoi aucune garantie de publication ne peut être donnée.

Chaque auteur a normalement droit à un maximum de douze pages du *Bulletin* ainsi qu'à deux clichés au trait ou un simili. Tout dépassement lui sera facturé, sauf accord avec le Secrétariat.

Les dessins présentés devront être impeccables. Dans le cas contraire ils seront recommencés aux frais de l'auteur. Il est spécialement recommandé de donner aux inscriptions qui les accompagnent une dimension suffisante pour permettre une réduction appropriée au format du *Bulletin*. Les légendes et titres qui peuvent s'imprimer indépendamment seront évités.

Il est rappelé que les épreuves doivent rentrer dans les trois jours de leur envoi en Belgique et dans les six jours de leur envoi à l'Étranger. Dans ce dernier cas il ne sera envoyé qu'un jeu d'épreuves. Toute correction d'auteur étrangère à la typographie et modifiant le texte primitivement présenté nous étant facturée par l'imprimeur sera reportée au compte de l'auteur. Il est du reste fortement conseillé d'éviter semblables retouches qui ont le grave inconvénient d'amener des retards dans l'impression.

Les articles sont publiés, quant à leur teneur, sous l'entière responsabilité des auteurs. Le Secrétariat se réserve cependant le droit de discuter l'opportunité de certaines publications et de les soumettre éventuellement à l'examen du Comité des Publications.

### PRIX DES PUBLICATIONS

Les membres de la Société, payant actuellement une cotisation de 200 francs par an, jouissent d'une réduction de 25 % sur les prix marqués.

Les commandes doivent être adressées au Secrétariat. — Aucune commande n'est exécutée qu'après paiement.

Tous les prix sont augmentés des frais de port et de correspondance.

Les paiements sont à exécuter par chèque émis au nom de la *Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie*, à Bruxelles, ou, de préférence, par virement ou virement au compte de la *Société* (Bruxelles, C. P. n° 1452 19).

(Voir liste des publications à la 3<sup>e</sup> page de la couverture.)

# PRIX DES PUBLICATIONS

SECRETARIAT : 13, rue Jenner [Parc Léopold], à Bruxelles

## Mémoires in-8° et Procès-verbaux réunis :

- Les tomes I (1887), II (1888), III (1889), IV (1890), V (1891), XI (1897), XXI (1907), XXII (1908) et XXIII (1909) sont épuisés.  
Les tomes XVII (1903), XVIII (1904), XIX (1905) et XX (1906) sont en vente au prix de 275 francs.  
Les tomes VI (1892), VII (1893), IX (1895), XII (1898), XVI (1902), XXIV (1910) et XXV (1911) sont en vente au prix de 250 francs.  
Les tomes VIII (1894), X (1896), XIII (1899), XIV (1900) et XV (1901) sont en vente au prix de 240 francs.  
Les tomes XXVI (1912), XXVII (1913), XXVIII (1914), XXIX (1919), XXX (1920), XXXI (1921), XXXII (1922), XXXIII (1923), XXXIV (1924), XXXV (1925), XXXVI (1926), XXXVII (1927), XXXVIII (1928) et XXXIX (1929) sont en vente au prix de 230 francs.  
Les tomes XL (1930), etc., jusqu'au tome précédant l'année en cours sont en vente au prix de 225 francs.

## Tables générales des matières :

- Tomes I (1887) à XX (1906) ..... Prix : 30 francs.  
Tomes XXI (1907) à L (1940-1941) ..... Prix : 100 francs.

## Mémoires in-4°, raisin, 1<sup>re</sup> série :

- Mémoire n° 1, 1903, **Ch. Bommer**, Les causes d'erreurs dans l'étude des empreintes végétales (31 pages, avec 10 planches, dont 8 coloriées).  
Prix : 75 francs.  
Mémoire n° 2, 1908, **W. Prinz**, Les cristallisations des grottes de Belgique (90 pages, avec 143 figures dans le texte) ..... Prix : 40 francs.  
Mémoire n° 3, 1910, **Achille Salée**, Contribution à l'étude des Polyptères du Calcaire carbonifère de la Belgique. — Le genre *Covinia* (62 pages avec 9 planches) ..... Prix : 125 francs.  
Mémoire n° 4, 1911, **A. Stübel**, Sur la diversité génétique des montagnes éruptives (70 pages et 53 figures) ..... Prix : 40 francs.  
Mémoire n° 5, 1931, **Maurice Robert**, Carte géologique du Katanga (14 pages avec 1 carte hors texte) ..... Epuisé.

## Mémoires in-4°, médian, 2<sup>e</sup> série :

- Mémoire n° 1, 1944, **G. Camerman** et **P. Rolland**, La pierre de Tournai (125 pages, 4 dépliant sur papier fort et 5 planches sur couché).  
Prix : 175 francs.  
Mémoire n° 2, 1949, **M. Robert**, Carte géologique du Katanga méridional avec notice topographique de **J. van der Straeten** et notice géologique de **M. Robert** (32 pages, 1 carte polychrome au 1/1.000.000).  
Prix : 200 francs.  
Mémoire n° 3, 1949, **J. Lepersonne** et **A. Wéry**, L'œuvre africaine de Raymond De Dycker (131 pages, nombreuses figures et 1 dépliant).  
Prix : 200 francs.  
Mémoire n° 4, 1952, **Ch. Stevens**, Une carte géomorphologique de la Basse et de la Moyenne-Belgique (24 pages, 1 carte polychrome dépliant, 8 figures dans le texte) ..... Prix : 150 francs.

## Mémoires in-8° :

- Mémoire n° 1, 1946, **E. Delecourt**, Géochimie des bassins clos, des océans et des gîtes salifères. Mers et lacs contemporains (177 pages et 3 figures) ..... Prix : 150 francs.  
Mémoire n° 2, 1951, **A. Lombard**, Un profil à travers les Alpes de Bâle à Chiasso. **Compte rendu** de l'excursion alpine de la Société en juin 1950 (50 pages, 16 figures et 2 dépliant) ..... Prix : 100 francs.  
Mémoire n° 3, 1951, **M. Robert**, Les Cadres de la Géologie du Katanga (45 pages, 1 figure, 1 tableau dépliant) ..... Prix : 80 francs.  
Mémoire n° 4, 1952, **L. Cahen** et **J. Lepersonne**, Equivalence entre le Système du Kalahari du Congo belge et les Kalahari Beds d'Afrique australe (64 pages, 8 figures dont 1 dépliant) ..... Prix : 125 francs.  
La Géologie des Terrains récents dans l'Ouest de l'Europe. — **Compte rendu** de la Session extraordinaire des Sociétés belges de Géologie (septembre 1946). Un volume in-8° raisin (495 pages, 97 figures dans le texte, 12 planches et 2 tableaux hors texte). ..... Prix : 350 francs.

---

**Imprimerie M. HAYEZ, rue de Louvain, 112, Bruxelles.**  
**(Domicile légal : avenue de l'Horizon, 39)**

---