

SÉANCE MENSUELLE DU 15 DÉCEMBRE 1953.

Présidence de M. A. GROSJEAN, président.

Décès :

M. CHARLES CHARLIER, Chef du Service Séismologique de l'Observatoire Royal de Belgique. Membre effectif depuis 1951.

Notre confrère, M. Edm. Hoge fait l'éloge de M. CH. CHARLIER et rappelle en ces termes ses principales activités :

CH. CHARLIER n'est plus. Telle est la pénible nouvelle qui nous parvient le 22 novembre, au lendemain de cette mémorable excursion en Campine organisée par le Comité National Belge de Géodésie et de Géophysique. Il s'est éteint au soir de cette journée du 21 novembre, à laquelle il aurait eu tant de plaisir de participer.

Membre de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie depuis le 15 mai 1951, CH. CHARLIER s'est toujours vivement intéressé à la géologie. En sa qualité de séismologue, il eut de fréquents contacts avec ses confrères géologues.

Né à Schaerbeek le 15 mars 1897, il fait ses études universitaires à Bruxelles puis à Louvain où il est reçu Docteur en Sciences physiques et mathématiques en 1922. Il entre le 21 novembre 1923 à l'Observatoire royal de Belgique où il est assistant d'abord au Service Méridien puis au Service Séismologique dirigé par M. Somville. Nommé dans la suite astronome-adjoint puis astronome, il reprend la direction du Service Séismologique en 1945 au moment où M. Somville est atteint par la limite d'âge.

Secrétaire du Comité National Belge de Géodésie et de Géophysique, il y joue un rôle très actif. De 1948 à 1951, il remplit les fonctions de Vice-président de l'Association Internationale de Séismologie. Lors de la IX^e Assemblée de l'Union géodésique et géophysique internationale (Bruxelles, 1951), il remplit les fonctions de Secrétaire du Comité organisateur avec un zèle et un dévouement remarquables.

A l'Observatoire, il équipe et modernise complètement la station séismique d'Uccle.

CH. CHARLIER est l'auteur de nombreux travaux se rapportant principalement à la séismologie. Il publia plusieurs études en collaboration avec des géologues ou des géophysiciens. Ces recherches lui ont permis de mettre en évidence des relations qui existent entre les phénomènes séismiques et certains phénomènes géologiques ou géophysiques. Rappelons notamment ses travaux sur le tremblement de terre du 11 juin 1938, sur l'explosion d'Heligoland (1947), sur les séismes du Hainaut (1949). Il avait entamé une œuvre importante consacrée à l'étude systématique des tremblements de terre belges récents (1900-1950).

Sa disparition prématurée (il avait 56 ans) prive la science belge et la géophysique, en particulier, d'un de ses représentants les plus dignes et les plus autorisés. Il laisse plusieurs travaux inachevés, notamment son étude systématique des tremblements de terre belges récents. La bonté, la serviabilité, la courtoisie et la haute conscience professionnelle de notre confrère resteront gravées dans la mémoire de ceux qui ont eu le privilège de l'approcher et de le connaître.

Présentation de nouveaux membres :

MM. GEORGES HEINRICHS, ancien chef de la Station magnétique d'Élisabethville, 161, avenue du Domaine, à Forest-lez-Bruxelles; présenté par MM. Hoge et Wéry.

J. M. VAN GILS, attaché au Service Séismologique de l'Observatoire Royal de Belgique, 27, avenue Firmin Lecharlier, à Jette-Bruxelles; présenté par MM. Delmer et Hoge.

Dons et envois reçus :

De la part des auteurs :

- 10891 *Cambier, R.* L'œuvre coloniale des ingénieurs de Mons. Bruxelles, 1953, 3 pages et 11 photos.
- 10892 *Colbert, E. H.* A pseudosuchian reptile from Arizona. New York, 1952, 25 pages et 35 figures.
- 10893 *Gonsalvers, A. D.* Orville A. Derby's Studies on the paleontology of Brazil. Rio de Janeiro, 1953, 162 pages, figures et planches.

- 10894 *von Koenigswald, G.H.R.. Gigantopithecus Blacki* VON KOENIGSWALD, A giant fossil Hominoid from the Pleistocene of Southern China. New York, 1952, 21 pages et 2 figures.
- 10895 *Lenoel de Tharzis*. The legend of Tharsis « Oricalco ». São Paulo, 1953, 413 pages.
- 10896 *Soyer, R.* Géologie de Paris. Paris, 1953, 610 pages, 6 planches, 46 figures et 5 cartes.
- 10897 *Verstappen, H. Th.* Djakarta Bay. Lahaye, 1953, 101 pages, 26 figures et 1 carte.
- 10898 *Williams, R.* A new fossil tortoise from Mona Island, West Indies, and a tentative arrangement of the tortoises of the World. New York, 1952, 26 pages et 4 figures.
- 10445 *Comité Spécial du Katanga*. Rapports et bilans de l'exercice 1952. Bruxelles, 1953, 154 pages et 9 planches.
- 10846 *Fédération Spéléologique de Belgique*. Bulletin d'information n° 4 (novembre 1953).

Communications des membres :

J. VERHOOGEN. — *Les grands phénomènes géologiques*. (Texte non remis.)
