

SÉANCE MENSUELLE DU 19 FÉVRIER 1957.

Présidence de M. W. VAN LECKWIJCK, président.

Décès :

MM. F. SLAVIK, Professeur honoraire à l'Université Charles, à Prague (décédé à l'âge de 80 ans), membre honoraire depuis 1938.

JULES DUTRIEU, membre effectif depuis 1925.

FRANÇOIS HENRY, membre effectif depuis 1955.

Présentation des nouveaux membres :

MM. AMERYCKX, JEAN, Scheikundig Landbouwingenieur, Orchideeënstraat, 20, à Sint-Amansberg; présenté par MM. A. Hacquaert et R. Tavernier.

DE BOURNONVILLE, DIDIER, étudiant, 33, rue P.-E. Janson, à Ixelles; présenté par MM. P. de Béthune et P. Overlau.

DUTRIEU, J. (Établissements). Entreprises de forages et de sondages, à Wetteren.

HOTYAT, ROBERT, étudiant, 13, avenue des Muriers, à Watermael; présenté par MM. G. Mortelmans et A. Lombard.

MALBECQ, VICTOR, 59, avenue du Sacré-Cœur, à Jette-Saint-Pierre; présenté par MM. A. Delmer et R. Legrand.

Dons et envois reçus :

De la part des auteurs :

11631 *Delecourt, J.* Sur l'analyse équivalente des calcaires, des laitiers et des liants hydrauliques. Bruxelles, 1956, 7 pages.

- 11632 *Maréchal, R.* Bijdrage tot de kennis der oppervlakkige lagen in de Condrusische Ardennen. Gand, 1955, 56 pages, 10 figures et 1 carte.
- 11633 *Rothé, J. P.* Présentation d'une carte de la radioactivité des Vosges hercyniennes. Paris, 1956, 4 pages et 1 figure.
- 11634 *Gulinck, M.* Caractéristiques hydrogéologiques du sondage de Turnhout. Bruxelles, 1956, 6 pages.
- 11634 *Melchior, P.* Sur l'effet des marées terrestres dans les variations de niveau observées dans les puits, en particulier au sondage de Turnhout (Belgique). Bruxelles, 1956, 22 pages et 5 figures.
- 11635 *Rome, R.* Nicolas Sténon (1638-1686). Anatomiste, géologue, paléontologiste, cristallographe, vicaire apostolique des régions nordiques. Louvain, 1956, 55 pages et 5 figures.
- 11636 *Snel, J.* Étude des formations de travertins calcaires dans la province du Kivu. Bukavu, 1956, 32 pages.
- 11637 *University of Kansas.* The Kansas basin. Pilot study of a watershed. Lawrence, 1956, 103 pages, 96 figures et 1 carte.
- 11216 *Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo Belge.* Carte des sols et de la végétation du Congo belge et du Ruanda-Urundi. B. — Vallée de la Lufira (Haut-Katanga). 8. Sols. C. — Utilisation des sols. Bruxelles, 1956, 71 pages et 2 cartes.
- 11217 *Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo Belge.* Carte des sols et de la végétation du Congo belge et du Ruanda-Urundi. 6. Yangambi, planchette 2 : Yangambi. A. — Sols. B. — Végétation. Bruxelles, 1956, 35 pages et 2 cartes.
- 10087 *Institut danois des Échanges internationaux de Publications scientifiques et littéraires.* Onzième année, 1955. Copenhague, 1956, 192 pages.
- 10646 *Rothé, J. P.* Deuxième partie. Séismologie. Observations des stations françaises, 1951. Strasbourg, 1956, 96 pages.

M. M.-E.DENAEYER prononce l'éloge de :

FRANTISEK SLAVIK

(1876-1957).

Un grand serviteur de la Minéralogie, FRANTISEK SLAVIK, membre d'honneur de notre Société depuis 1938, vient de s'éteindre à Prague, le 27 janvier 1957, à l'âge de 80 ans.

Ce n'est pas sans émotion que j'évoque cette figure de savant éminent, de patriote passionné et de grand résistant.

J'ai connu SLAVIK en 1926, au cours d'une excursion aux îles Canaries du Congrès géologique international. Un heureux hasard me l'avait donné pour compagnon de cabine. Je revois son visage énergique, encore durci par une moustache et des cheveux en brosse, mais éclairé par de pénétrants yeux verts, pleins de bonté, d'intelligence et d'humanité. Une amitié silencieuse mais active s'établit dès lors entre nous par l'échange régulier des publications de nos laboratoires.

SLAVIK fit toute sa carrière et exerça toute son activité scientifique à l'Université Charles IV. Il mit sa foi patriotique au service des peuples tchèque et slovaque.

Né à Kutna Hora le 18 août 1876, il fut proclamé docteur en Sciences géologiques et minéralogiques en 1899. Nommé assistant de minéralogie en 1897, puis « docent » en 1913, il devint professeur et directeur du Département de Minéralogie de son Université en 1916. Il en fut le recteur en 1937 et 1938 et accéda à l'éméritat en 1947.

De nombreuses distinctions scientifiques et honorifiques consacrèrent un labeur ininterrompu. Il était membre et premier président de la Section de Géologie et de Géographie de l'Académie tchécoslovaque, membre de l'Académie Mazarik des Sciences Appliquées, membre étranger de l'Académie de Bucarest, membre honoraire ou correspondant de nombreuses sociétés scientifiques tchèques et étrangères : Musée populaire de Prague, American Mineralogical Society, Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, Société Minéralogique de l'U.R.S.S., etc. Il était titulaire de l'Ordre de la République et de l'Ordre de l'État.

SLAVIK participa activement aux luttes de son peuple pour ses droits et sa liberté. En 1940, il se joignit au mouvement de résistance nationale avec sa femme, LUDMILA KAPLANOVA, conservateur, depuis 1922, du Département de Minéralogie du Musée Narodni. En 1943, il eut la douleur de perdre sa compagne, internée dans un camp de concentration nazi, en Allemagne.

L'œuvre scientifique de SLAVIK est presque entièrement consacrée à la minéralogie et à la pétrographie de la Tchécoslovaquie et, surtout, de la Bohême. Il en a décrit un très grand nombre de minéraux et de minerais, notamment les minerais de fer pisolithiques et les minerais de manganèse du Crétacé

des Montagnes de Fer. Il a également publié une description des joyaux de la couronne de Saint-Wenceslas (1930).

R. JIRKOVSKY et F. ULRICH lui ont dédié, en 1926, un minéral nouveau, la *slavikite*, sulfate complexe hydraté d'alcalis et de fer, découvert parmi les produits d'altération des schistes algonkiens de Skivan, en Bohême.

Les travaux pétrographiques de SLAVIK concernent principalement des roches basiques, les spillites et les « pillow lavas » du Précambrien. Il a étudié aussi les manifestations volcaniques du Barrandien et les jaspes de la Bohême et encore de curieux phénomènes de résorption d'un skarn par une pegmatite.

De son œuvre didactique, il faut citer son « Introduction à la Minéralogie systématique » parue en 1936, en langue tchèque.

La disparition de FRANTISEK SLAVIK sera ressentie par tous ses confrères. Mais ils savent qu'il a formé à son école des disciples dignes de leur maître éminent.

Communications :

A. DELCOURT et G. SPRUMONT. — *Quelques microfossiles du Wealdien de Féron-Glaçon (Nord)*. (Texte ci-après.)

F. GEUKENS. — *Les failles bordières du graben de Malmédy*. (Texte ci-après.)

F. GULLENTOPS. — *L'origine des collines du Hageland*. (Texte ci-après.)

F. GULLENTOPS. — *Quelques phénomènes géomorphologiques depuis le Pléni-Wurm*. (Texte ci-après.)

J. DE HEINZELIN. — *Les formations sédimentaires de l'Aruwimi et la Série de Yangambi*. (Texte ci-après.)