

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

SOUS LA PRÉSIDENTE D'HONNEUR DE SA MAJESTÉ LE ROI

Procès-verbaux des Séances

T. LXXXIII. Bull. n° 3.

DÉCEMBRE 1959

Séance ordinaire du 1^{er} décembre 1959

Présidence de M. J. LEPERSONNE, *président*

La séance est ouverte à 17 heures.

Décès. — Le Président a le profond regret d'annoncer la mort de V. BRIEN, Ingénieur honoraire des mines, Professeur émérite à l'Université de Bruxelles, membre effectif de notre Société depuis 1901.

Membre à vie. — M. G. BROGNON, Directeur général de la Companhia de Petroleos de Angola, B. P. 1320, Luanda.

Communications :

A. HUFTY. — Ferruginisations en Lorraine belge et leur utilisation en Géomorphologie.

J. MICHOT. — Acception généralisée du terme Cornéite.

J. MICHOT. — Présentation d'échantillons de M. R. ANTHOINE.

M. J. MICHOT présente quelques échantillons que M. R. ANTHOINE a eu l'amabilité d'offrir à l'Institut de Géologie de l'Université de Liège.

Il s'agit d'échantillons qui ont été récoltés au cours d'observations faites au Congo Belge et au Mexique.

1. Complexe de cristaux formés de quadroctaèdres d'Anthoinite (tungstate hydraté d'alumine- $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{WO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$). Ce complexe provient d'un des filons quartzeux à ferbérinite (FeWO_4) affleurant dans la vallée de la rivière Bengobiri à Kalima, Maniéma.

2. Assemblage de cristaux de ferbélite et d'Anthoinite, le tout sur quartz, mis à jour également dans la même vallée.

3. Echantillon de gravier aurifère pépitique. Ce gravier est cimenté et est resté attaché à son substratum formé de roches phylladeuses noires. Cet ensemble provient d'un dragage effectué en 1921 sur la rivière Shari, à Kilo.

4. Cristal de Thoreaulite ($\text{SnO}_2 \cdot \text{Ta}_2\text{O}_5$) prélevé au lavage de gravier stannifère d'une des rivières de la région Messaraba, à Kalima.

5. Masse connue sous la dénomination « d'étain de bois » d'aspect extérieur mamelonné et fibroradié dans la cassure. Elle provient de la région de Tepezala, au Mexique.

6. Cristal de wolfram $(\text{Fe}, \text{Mn})\text{WO}_4$, tapissé de cristaux de cassitérite, dont la photographie est annexée au texte de la communication de M. VARLAMOFF, faite à la société Géologique de Belgique en avril 1958, t. LXXXI, intitulée « Succession des minéralisations stannifères et wolframifères au Maniéma ».

7. Cristal de Thoreaulite, paraissant complet, provenant d'une des mines de la région de Messaraba, à Kalima.

8. Petite pépite de bismuth de la même région.
