

*Séance du 18 avril 1875.*

*Présidence de M. A. BRIART.*

La séance est ouverte à onze heures.

Le procès-verbal de la séance de mars est lu et approuvé.

Par suite des présentations faites dans la dernière séance, le président proclame membres effectifs de la Société MM. :

Fraikin (Joseph), ingénieur, 4, rue Konnaïa, à Karkow (Russie), présenté par MM. G. Dewalque et Ad. Firket.

Raick (Mathieu), directeur-gérant du charbonnage de Belle-Vue à St-Laurent, 86, quai d'Avroy, à Liège, présenté par MM. Ad. Firket et G. Dewalque.

*Correspondance.* — Le secrétaire-général communique :

1° Une lettre de faire part du décès de M. Orts (C. A. G.), membre effectif, décédé à Bruxelles, le 2 avril.

2° Une lettre de M. le professeur Morière, annonçant qu'une commission s'est formée à Caen pour élever une statue à la mémoire de L. Elie de Beaumont, et invitant la Société ainsi que les membres à souscrire à ce monument élevé à l'illustre géologue que la science a perdu.

Cette affaire sera discutée dans la prochaine séance : elle sera mentionnée à l'ordre du jour.

3° Une lettre de la Société malacologique de Belgique, annonçant l'envoi de la collection de ses *Annales* en témoignage de sympathie. Des remerciements lui seront adressés.

*Ouvrages offerts.* — Le secrétaire-général dépose sur le bureau un grand nombre d'ouvrages offerts par MM. le R. P. Bellyneck, Ed. Descamps, G. Dewalque, Francken et

Lebrun, Gümbel, Hayden, Hébert, Lebour, Malaise, Péterman, Sandberger, l'Union des charbonnages liégeois, ainsi que les publications reçues en échange de la part de l'Académie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique, de la Société malacologique de Belgique, de la Société géologique du Nord, à Lille, de la Société impériale des naturalistes de Moscou, du *Moniteur industriel belge* et de la *Revue scientifique*.

M. G. Dewalque communique le programme des questions mises au concours par la Société des sciences, des arts et des lettres du Hainaut. Sur sa proposition, l'assemblée vote la reproduction au *Bulletin* des questions suivantes, qui concernent la géologie.

XI. — Faire la description d'un groupe de fossiles de Ciplu.

XII. — Indiquer d'une manière précise les matières utiles des terrains tertiaires et quaternaires du Hainaut, au point de vue industriel et agricole, en désignant les lieux de gisement et leurs usages économiques.

XXI. — Indiquer et décrire, d'une manière générale, le gisement, les caractères et les traitements des divers minerais de fer exploités dans la province de Hainaut.

Énumérer les caractères géognostiques qui doivent servir de guide dans la recherche des gîtes de minerais de fer qui peuvent exister dans la province de Hainaut, et discuter leur valeur.

Le prix pour chacun de ces sujets est une médaille d'or. Les mémoires devront être remis franco, avant le 31 décembre, chez M. le président de la Société, 21, rue des Compagnons, à Mons.

*Communications et lectures.* — M. Cornet donne lecture, en son nom et au nom de M. Briart, d'une note *sur le synchronisme du système hervien de la province de Liège et de la craie blanche moyenne du Hainaut*. Sur les conclusions

des commissaires désignés, MM. Malaise, G. Dewalque et Ad. Firket, l'impression dans les *Mémoires* en est votée.

M. G. Petit-Bois présente des échantillons à l'appui d'une communication sur la géologie de la vallée du Kara-Sou (Asie-Mineure).

Conformément aux conclusions du rapport des mêmes commissaires, cette note sera imprimée dans les *Mémoires*.

M. Ad. Firket donne lecture, en son nom et au nom de M. L. Gillet, d'une *Note sur le soufre natif de l'argile plastique d'Andenne*. Elle est renvoyée à l'examen de MM. G. Dewalque, C. Malaise et Goret.

La séance est levée à midi et demi.

---

*Séance du 16 mai 1875.*

*Présidence de M. DE LA VALLÉE-POUSSIN.*

La séance est ouverte à onze heures.

Le procès-verbal de la séance d'avril est approuvé.

*Ouvrages offerts.* — Le secrétaire-général dépose sur le bureau quelques publications périodiques reçues en échange des *Annales*, ainsi que divers ouvrages offerts par MM. Ch. Barrois, A. Bellynck, E. Descamps, E. Hébert, L. Piré et E. Vanden Broeck.

Des remerciements sont votés aux donateurs.

M. G. Dewalque présente, pour la collection de la Société, un échantillon qu'il a reçu de M. le professeur Kjerulf, de la cendre qui, à la suite d'éruptions volcaniques de