

*Séance du 19 juillet 1874.*

*Présidence de M. HOUZEAU DE LEHAYE.*

La séance est ouverte à onze heures. Sont présents : MM. Houzeau, Fr. Dewalque, L. Donckier, Ad. Firket, Ed. Gonthier, H. Heuse, R. Jorissenne, R. Malherbe, A. d'Otreppe de Bouvette, A. Rutot, baron O. Van Ertborn et G. Dewalque, secrétaire-général.

Le procès-verbal de la séance du 21 juin est adopté.

A cette occasion, M. Jorissenne fait remarquer que les sables verts dits sans fossiles, dont il est question dans la note de M. Rutot, ne peuvent recevoir cette qualification d'une manière absolue : en effet, on y trouve parfois des fossiles plus ou moins altérés, comme l'ont reconnu MM. Rutot, G. Dewalque et Vanden Broeck. Les dents de poisson qu'aurait renfermées le sable calcarifère dont l'altération a produit le sable vert, doivent se rencontrer à peu près intactes.

En vertu de la présentation faite à la dernière séance, M. le président proclame membre de la Société M. H.-M. Morisson, ingénieur, à Longsight, Manchester (Angleterre), présenté par MM. J. Weyers et J. Deby.

M. Godwin-Austen, membre correspondant, est élu à l'unanimité membre honoraire; en remplacement de M. le professeur J. Phillips, décédé.

M. le président annonce ensuite deux présentations de membres effectifs.

Le secrétaire-général présente diverses brochures offertes à la Société par MM. G. Dewalque, Goepfert et C. Malaise (*V. Bibliographie*). Il dépose ensuite trois numéros

de la *Revue scientifique*, dirigée par M. Alglave, reçus en échange des publications de la Société.

Une demande d'échange avec le *Moniteur industriel belge* est ensuite adoptée.

Le secrétaire-général communique les lettres de remerciement de MM. H. Burmeister, B. von Cotta, R. Etheridge et Th. Kjerulf.

Il donne ensuite lecture de la note suivante qu'il vient de recevoir.

*Note de M. Hébert sur la couche à dents de squales découverte à Bruxelles par M. Rutot.*

La couche à petits galets de silex et à innombrables dents de squales, que M. Rutot vient de signaler à Bruxelles, existe dans tout le bassin de Paris. C'est cette couche qui forme ma limite entre l'éocène inférieur et l'éocène moyen, entre les sables à *Nummulites planulata* de Guise et le calcaire grossier. Je l'ai signalée depuis 25 ans (voyez entre autres : *Bull. Soc. Géol. de France*, t. XII, p. 1327 ; t. XIX, p. 835, etc.).

Elle contient :

*Miliobates Dixoni*, Ag.

— *Pontis*, Duportal.

*Ætobates affinis*, Pomel.

*Lamna elegans*, Ag.

— *Hoperi*, Ag.

— *plicata*, Pomel.

— *compressa*, Ag.

— *verticalis*, Ag.

— *crassidens*, Pomel.

*Otodus lævis*, Ag.

— *macrotus*, Ag.

*Otodus apiculatus*, Ag.

*Carcharodon disauris*, Ag.

Etc., etc.