

Empreinte néreïtiforme du marbre noir de Denée,  
par Charles Fraipont.

Rapport de M. C. MALAISE, 1<sup>er</sup> rapporteur.

Nous estimons que le travail de notre jeune confrère mérite de figurer dans les *Mémoires de la Société géologique de Belgique*, ainsi que la planche qui l'accompagne ; et qu'il y a lieu d'encourager les recherches qu'il se propose d'entreprendre.

A.-G. Nathorst s'est beaucoup occupé des traces laissées par divers animaux invertébrés, en rampant sur un sol plus ou moins mou. Il a montré que beaucoup de formes douteuses décrites par Marie Rouault, puis par Lebesconte, dans le cambrien et le silurien de Bretagne, ne sont que des traces laissées par le passage ou la reptation de certains invertébrés.

Nous avons cru pouvoir attribuer à une cause semblable, les traces observées par Dumont dans les phyllades rouges à Lierneux, prises par ce géologue comme traces de crinoïdes et par G. Dewalque comme traces possibles de végétaux. Nous admettons ces traces comme produites par *Lingulocaris lingulæcomes*, dont nous avons trouvé les deux valves en 1874 ; nous les considérons alors comme représentant *Lingula* sp.

Des traces observées par Jannel dans le cambrien de Fumay, furent rapportées par lui à *Nereites cambrensis*, forme qui malgré son nom, n'a pas été rencontrée dans le cambrien. La forme énigmatique de Jannel est tout autre chose.

C. MALAISE.

Gembloux, 3 février 1911.

Rapport de M. Alf. GILKINET, 2<sup>e</sup> rapporteur.

Je me joins au premier commissaire pour proposer l'insertion de la note de M. Ch. Fraipont dans les *Annales de la Société géologique*.

ALF. GILKINET.

Liège, 11 février 1911.