

*Séance du 4 novembre 1862.*

Présidence de M. BARRIER.

M. Peyraud fait hommage des œuvres archéologiques de son beau-père, M. d'Aigueperse, ancien membre de l'Académie.

M. Bouillier dépose, au nom de M. l'abbé Thibaudier, une brochure sur le principe vital et la doctrine de l'animisme. M. Thibaudier a soutenu les mêmes principes que M. Bouillier, et s'est attaché à montrer qu'ils sont ceux de la tradition théologique.

M. Gilardin donne lecture de la première partie d'un éloge de M. Dumas, ancien secrétaire perpétuel de l'Académie. Il retrace les services rendus par Dumas dans sa vie publique, son zèle pour les intérêts de l'Académie, dont il a laissé une excellente histoire, son dévouement désintéressé au culte des lettres, les rares qualités d'un caractère dont tout le monde estimait la droiture, l'élévation et l'affabilité.

M. le Président annonce que le travail de M. Gilardin sera lu en séance publique.

M. Faivre communique une note de M. Lortet sur la constitution de la poussière rouge tombée à Lyon, le 27 mars 1862. L'analyse de cette poussière a été faite, à la demande de M. Lortet, par le savant professeur Ehrenberg, de Berlin ; il a obtenu les résultats suivants, dont il a donné connaissance à l'Académie de Berlin : Un des échantillons de cette poussière contenait vingt-huit formes diverses, appartenant à des espèces animales et végétales, et spécialement aux infusoires des groupes des polygastres et des phytholitaires ; les fragments organiques étaient mêlés de parties inorganiques.

Dans un autre échantillon, M. Ehrenberg signale quarante-quatre formes diverses, dont treize polygastres, une rotalie, vingt-deux phytholitaires, deux fragments de plantes et six formes inorganiques ; quelques espèces se présentent en si grand nombre, les eunotiles par exemple, qu'un tiers de ligne cube