

P. 1336 (7^e) Bulletin

DE LA

SOCIÉTÉ

GÉOLOGIQUE

DE FRANCE.



090 008743 8

me

1834 A 1835.

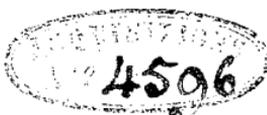


PARIS,

AU LIEU DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ,

RUE DU VIEUX-COLOMBIER, 26.

1835.



servent dans le grès bigarré que lorsque ce terrain se trouve en contact avec le muschelkalk ; Soultz-les-Bains dans le Bas-Rhin, Aydoilles, Domptail dans les Vosges, en sont la preuve, tandis qu'à Ruaux le calcaire coquillier est à plus de 3 lieues de là. »

M. Gemellaro donne verbalement à la Société un *aperçu de la constitution géognostique et orographique de la Sicile*, Il en trace une coupe générale, et produit à l'appui de ses explications une série de cartes découpées et superposables, représentant la délimitation des terrains à quatre différentes époques géologiques, savoir : avant le dépôt du terrain secondaire, après cette formation, après le dépôt des terrains tertiaires, et à l'époque actuelle. Cette communication intéresse vivement la Société. Les détails à ce sujet sont consignés dans un mémoire dont il a fait hommage à la Société.

M. Walferdin présente à la Société une *vertèbre de saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains* (Haute-Marne), dans lequel on n'avait, jusqu'à présent, trouvé aucun débris organique. M. Hermann de Meyer reconnaît qu'elle appartient au nouveau genre *Nothosaurus* de Meyer et Munster.

M. Mougeot donne lecture de la note suivante, relative à certains *restes organiques du Muschelkalk, dans les départemens des Vosges et de la Meurthe*, appartenant principalement à des poissons, des sauriens et des chéloniens. Il présente à l'appui une belle suite d'exemplaires que possède le musée de Strasbourg et qui ont été déterminés par MM. Agassiz et Hermann de Meyer.

» La formation du muschelkalk dans les départemens des Vosges et de la Meurthe est fort étendue et bien puissante ; les débris de corps organisés y abondent, et ces débris appartiennent entre autres aux poissons, aux chéloniens et aux sauriens. Un savant modeste, le docteur Gaillardot de Lunéville, que nous avons perdu il y a un an, s'était occupé, pendant les vingt dernières années de sa vie, de la récolte et de l'étude de ces fossiles. Sa riche collection est conservée religieusement par sa