

Mazamet le 7 Juin 1864



Monsieur,

Je viens de recevoir de Londres un extrait de la communication qui a été faite à la société géologique de cette ville, de ma note sur les cavernes à ossements de Noanet. C'est un résumé succinct de ma note, sans observation.

Je suppose que l'on doit vous en avoir également envoyé un semblable. S'il en était autrement je vous ferai part de ce qui me y a été reçu.

Je pensais que la hypothèse émise, et si curieuse au sujet du mode de remplissage de grottes en souterrain à propos de l'expédition maritime, aurait dû avoir naissance à quelque discussion et qu'on en aurait

fait mention dans le compte-rendu. C'est
été là, une chose fort intéressante à constater.
Je comprends très bien que l'a. n'ait pu
se prononcer sur l'ancienneté relative
de son objet dont j'ai signalé l'existence
dans ce gisement, car cette ancienneté dépendant
de plus ou moins d'exactitude de mes observations,
il est évidemment nécessaire que ces observations
soient contrôlées par un autre visiteur.

Malgré une chose qui, en tout état de
cause, me paraissait pouvoir être
divinée, c'est le fait du grand cataclysme
diluvien occasionné par un déplacement
de eaux marines, auquel j'ai eu devant
attribuer le transport de cailloux ronds
dans le cavernes de ~~St. Germain~~. Si ce fait
a réellement existé il a dû nécessairement
produire des effets semblables ailleurs qu'à
St. Germain, et il serait facile, je crois, de
le constater en étudiant la direction
des ouvertures de grottes qui renferment des
débris semblables, et la position de
ces débris par rapport à l'hydrographie de
contrées environnantes. Il est certain,
par exemple, que si l'on la région
lyonnaise, et même dans celle des
îles Britanniques, on trouvait, à une hauteur

suffisante ~~à l'égard de~~ est paye ~~en~~ l'ice toute d'ice
 d'immersion torrentielle ^{recule} Le dépôt de cailloux
 saulx situés dans quelque fosse ou
 cavité dont les ouvertures ~~font~~ face
 auront la même direction que celle
 de grotte de Bee, mon induction serait
 confirmée, tandis qu'elle deviendrait sans
 valeur si au contraire ces dépôts et ces
 ouvertures affectaient une direction opposée.

Si, il me paraît sans surprenant que parmi
 les nombreux canaux à déversements que l'on
 a découverts jusqu'ici, il ne s'en soit pas
 rencontré quelque un dont la position
 topographique ait ~~peut-être~~ servi à réfuter
 une hypothèse ou à la corroborer.

Tout ce que quel terrain j'aurais désiré
 voir une discussion, et comme les
 éléments ne manquent pas, je m'étonne
 que rien n'ait été dit à cet égard.

Je n'ai encore rien pu trouver,
 aux environs de Mozanet, qui puisse
 nous intéresser au sujet de l'existence
 de psalothéon dans le calcaire
 fortifié de cette localité. J'ai bien
 cherché, je ne trouve rien.

Je n'ai pas pu revenir à ce sujet pour
 étudier le mode de stratification des
 divers bancs de coquilles fluviatiles

par rapport au lit occupé par le
l'opinion et le paléothérium, mais
je ne puis pas la chose de vue, et de
que je le pourrai je retrouverai sur le
lieu.

Veuillez je me prie me rappeler
au souvenir de M^{rs} votre féb, et le
remercier de nouveau de la précieuse collection
qu'il a en la boîte de son ouvrage
et agréer, sans même

M^{rs} au revoir,

l'expression de mon entier dévouement

J. B. B. B.

M. B. B.

J. B. B.