

ETUDES SCIENTIFIQUES

DE L'AUDE

Mairie de la Mairie, CARCASSONNE

Chèque Postal : Toulouse 10.675

Cher maître,

Au cours des séances de deux sociétés savantes de l'Aude dont je suis membre, nous avons eu l'occasion d'entendre, exposée par M. Germa, la théorie sur la formation des continents qui a fait l'objet de votre conférence à la Sté d'Astronomie populaire de Toulouse.

Cet exposé, venant après une communication sur la légende de l'Atlantide qui s'appuyait sur la théorie de Wegener dont j'étais jusqu'à alors partisan, a vivement intéressé certains auditeurs dont la religion a été ébranlée.

Je dois vous dire en passant qu'il a également été question d'une étude que j'ai donnée à la Sté d'Etudes Scientifiques, en 1945, étude montrant des similitudes évidentes entre les dialectes canadiens de la région des Grands lacs et les langues sémitiques, similitude évoquant naturellement la possibilité d'existence de l'Atlantide.

Mais voici en quelques lignes ce qui a été exposé :

1°) A l'époque primaire (?) l'Amérique du Sud et l'Afrique auraient été unies, le Cap St-Roch correspondant au Golfe de Guinée; il en aurait été de même pour le Groenland et la Norvège. Après leur séparation, deux îles de nature essentiellement volcanique, auraient surgi, l'Islande la terre des volcans, et l'Atlantide, terre également volcanique, submergée depuis.

La configuration des côtes de ces deux parties de l'Europe correspondant à celle des deux parties de l'Amérique en question, et la stratigraphie de l'étage primaire de la côte argentine correspondant à celle de la côte du Cap.

--La question de l'Atlantide continuant de préoccuper les auditeurs, on a rétorqué:

2°) Point n'est besoin d'aller chercher si loin:

L'effondrement du Pacifique, suivant M. Dauvillier, a engendré la Cordillère, l'effondrement de l'Atlantique Nord a pu engendrer les Monts Scandinaves, et nous voyons exister en face des Monts Scandinaves, une terre essentiellement volcanique, l'Islande; l'effondrement de l'Atlantique équatorial a pu causer la surrection des monts Ibériques de l'Atlas, des Alleghanys et il aurait pu (on n'a pas dit probabilité mais possibilité) exister une Atlantide dont Açores, Canaries, Iles du Cap vert seraient les vestiges.

3°) J'ai pensé, quant à moi, trouver une confirmation de votre théorie dans le fait suivant :

La zone équatoriale de Jupiter étant animée d'une vitesse angulaire plus grande que celle des zones polaires et les sinuosités qu'elle présente ne variant pas, il pourrait s'agir d'une croûte solidifiée glissant sur un magma plus ou moins pâteux. La croûte terrestre se serait formée de cette façon d'un seul bloc.

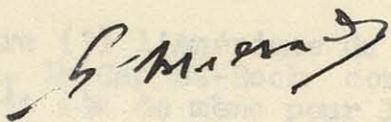
Nous serions infiniment heureux, cher maître, d'avoir votre avis sur chacun de ces trois points.

En votre qualité d'astronome, peut-être la question des noms d'étoiles ne vous est-elle pas indifférente; au cas où elle vous intéresserait et où vous ne posséderiez pas le tome 1945 des Annales de l'Observatoire de Toulouse, je me ferais un plaisir de vous envoyer un tirage à part de l'étude que j'en ai faite.

Je vous prie d'agréer, cher maître, avec nos remerciements anticipés pour le dérangement que nous vous causons, l'expression de ma dévouée considération.

Mais voici en quelques lignes ce qui a été exposé :

1°) A l'époque primaire l'Afrique aurait été unie au Sud et au Nord par le Golfe de Guinée; il en aurait résulté deux îles de nature essentiellement volcanique, auraient surgi, l'Islande la terre des volcans et l'Atlantide, terre également volcanique, submergée depuis.



H. MESNARD, Conservateur des Collections de la Sté d'Etudes Scientifiques de l'Aude,

13 rue Chartran

Carcassonne

(Aude)

