

Auvillae, le 6 Sept. 1884.

Cher ami,

Je n'ai point entendu dire ici que le tortonien ait été remanié.

Loin d'avoir été remanié, il est au contraire un exemple remarquable d'un terrain d'une très faible épaisseur se montrant sur des points très éloignés avec les mêmes caractères; ainsi, il est toujours absolument ^{quartzifère} ~~quartzifère~~, il est toujours sans mélange et il renferme les mêmes fossiles dans le bassin d'Auvillae, dans les environs de St. Flour et à Neussargues, c'est à dire aux points extrêmes du dépôt.

Quand les grandes éruptions sur-
vinrent, le tortonien fut ^{ca et là} ~~stabilité~~ ^{stabilité} brisé, disloqué et englobé en lambeaux dans le trass et la cinérite grossière qui roulèrent en avalanches (voyez ^{Mutériaux} page 396) mais ceci n'est pas un remaniement, c'est une

division en fragments et
tous ces fragments sont
sans aucun mélange de roches
étrangères.

Le mot placage a été prononcé
mais comment un terrain torto.
rien pourrait-il être plaqué
contre les flancs d'une vallée
incontestablement creusée
à la fin du pliocène ?!

Je vous serre bien
affectueusement la main
très cher ami

Quant à vous

B. Bames