

13. Les montagnes de schiste étoient plus légères, & retomboient aussi pour. . . . .

[ Pardonnez-moi, lecteur, cette lacune ; je crains de vous montrer ici un chaos trop difficile à débrouiller pour certains esprits. Je crains de leur offrir nos couches schisteuses, tantôt sous le granit, telles qu'on les voit au troisième volume de la grande histoire, p. 157, n°. 1340, & tantôt dessus, telles que je les trouve au même volume, page 171 n°. 1363. Je pourrois vous donner bien d'autres embarras : car, nous avons vu les premières montagnes ne former qu'un plateau, sans pointe, sans sommet en pain de sucre ; & il faudroit ici vous les montrer terminées en pointe, & enveloppées par les montagnes postérieures, comme une bande de papier bleu enveloppe un pain de sucre. Je vous les ai montrées sans vallées, antérieures aux schistes, aux courans, & il faudroit vous en montrer de moins anciennes que les vallées, les schistes & les courans (t. 3, pag. 164, n°. 1355). Vous avez vu la grande, la première opération de la nature dans la cristallisation de nos grandes montagnes granitiques, & il faudroit vous dire que le mica, le choerl, le feld-spath, ont été peut-être cristallisés avant la formation du granit, peut-être avant le quartz, ou la mer quartzeuse, & peut-être en même tems (Id. p. 170, n°. 136) ; & tout cela pourroit ne pas trop s'arranger dans certaines têtes.

En revanche notre histoire va s'éclaircir, & nous continuerons notre chapitre. ]

20. Ce sont-là les montagnes de la seconde époque ; montagnes de granit secondaire, montagnes de grès, montagnes schisteuses.

21. Or, les grands volcans avoient précédé les montagnes de la seconde époque ; comme il est écrit au premier volume de la grande histoire, pag. 22 ; comme cela se voit encore au quatrième vol. pag. 17, n°. 1609, & puis encore, tout le chapitre premier des volcans éteints, même volume, p. 32.