

15. Septembre 1786. 83

1700 toises font donc à retrancher de la
hauteur des 2000 & tant de toises qu'on
assigne aux montagnes de ce païs, qui
par-là se trouvent bien inférieures aux hau-
tes Alpes; car de 2470 toises qu'on donne
au Coraçon, la seconde des Cordillieres,
elle n'aura d'effectif que 870 toises de hau-
teur perpendiculaire, & c'est la plus
haute montagne où Mrs. les académiciens
soient montés. Or, je me suis trouvé 80
fois dans les Alpes surpasser de 500 toi-
ses cette hauteur; le seul glacier de la
Mortine, où je suis monté six fois, est
presqu'une fois plus élevé. Voilà donc les
Alpes qui surpassent de plus de la moitié
la hauteur des Cordillieres, & il ne restera
au Chimborazo, même pour toute hauteur,
que 1620 toises, ce qui n'est pas tout-à-
fait la hauteur de l'Etna*: si l'on transportoit
notre fameux Mont-blanc sur la base du
Chimborazo, il auroit de hauteur absolue
sur la mer 3991 toises. On voit que les mon-
tagnes de l'Amérique, comparées à nos
Alpes, ne font que des nains montés sur
de grands pedestaux; tandis que du pied
du Mont-blanc à Chamouni, l'observateur
voit ce colosse s'élever tout d'une piece à

* 15 Nov.
1782, p.399.

est bien près de la zone torride: or qu'on
imagine la température qu'éprouveroient les
habitans de Quito, si leur ville étoit, sur le
Pic.