

„ ils changeoient de direction pour s'appro-  
„ cher de lui ; en avançant , ils augmen-  
„ toient graduellement de vitesse , & ve-  
„ noient avec impétuosité s'y précipiter les  
„ uns après les autres. Quelquefois ils lui  
„ formoient une couronne , qui , selon leur  
„ volume & l'état de l'atmosphère , avoit  
„ plus ou moins de hauteur. Tantôt ils  
„ l'enveloppoient tout entier , & , prenant  
„ sa forme , sembloient un cône de nua-  
„ ges , &c. „ Tout cela s'explique tout  
uniment par les différentes considérations que  
je viens d'offrir au choix de mes lecteurs.

Je prévois cependant bien que l'idée fa-  
vorite de l'attraction prévaudra toujours  
dans l'explication de ce phénomène , chez  
tous ceux qui attribuent à la masse des mon-  
tagnes la déclinaison du fil-à-plomb. M. Bor-  
det , astronome du Margraf de Bade , avec  
lequel j'ai fait le voyage de Suisse , étoit  
si persuadé que l'attraction des montagnes  
étoit la seule cause qui changeoit la direc-  
tion de ce fil , qu'il prenoit cette déclinaison  
pour la mesure certaine de la matière effec-  
tive contenue dans la montagne. Mais il y  
a tant de causes secrètes qui peuvent pro-  
duire ces sortes de phénomènes , qu'il est  
toujours téméraire de les attribuer absolu-  
ment & exclusivement à une cause déter-  
minée. Qui assurera , par exemple , que dans  
un si vaste corps de montagnes il ne se  
trouve pas quelque matière qui influe sur  
le plomb ou le cuivre , comme l'aimant sur  
le fer ; matière qui peut-être n'a cet effet  
que par des combinaisons , un état , une situa-  
tion particulières. M. de la Lande observe  
que la montagne de Chimboraco , au Pérou ,