

29 côteaux fort près du sommet des collines,
 29 ou les eaux restent stagnantes faute d'une
 29 pente immédiate d'aucun côté, comme il
 29 a été observé plus haut. Ces eaux croupif-
 29 fantes, & par-là accefcantes, pénètrent peu-
 29 à-peu dans la terre, & fuient jusqu'à la
 29 surface prochaine des côteaux, où elles
 29 mettent en effervescence la terre calcaire
 29 qui s'y trouve, & contribuent ainsi à la
 29 formation des cailloux, dont les formes &
 29 les couleurs très-variées, dépendent des
 29 différens degrés de compression & des di-
 29 verses teintes minérales qu'elles reçoivent
 29 dans les lieux de leur formation. „

Les volcanistes ne feront pas trop contens
 de voir M^r. M. attribuer la forme plus ou
 moins régulière des basaltes au desséchement
 graduel d'une masse humide, à la contraction
 ou retrait que ce desséchement produit (p. 36.
 Mais ces Messieurs ne sont pas aisément em-
 barrassés, ils ont sçu merveilleusement amal-
 gamer le feu & l'eau; ils ont imaginé des
laves boueuses (comme qui diroit du fer
 fondu & coulant mêlé d'eau), & ce qui
 est bien plus curieux encore, une eau vol-
 canique d'une *incandescence* bien supérieure
 au feu de nos fourneaux, qui fond les pier-
 res & les métaux tout autrement que lui. *

En traitant d'objets particuliers M^r. M.
 jette quelquefois sur la nature un coup-d'œil
 plus vaste, & la suit dans des opérations plus
 génériques; ce qui donne à ses observations
 un intérêt plus étendu & plus indépendant
 du local qui fait l'objet de ses recherches

* Ci-def-
sus p. 259.